

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	REF.			
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	MES 70,11%	10/2024		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024		
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070			
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01							
UNIDADES:	799.79M2							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69							

onal O0000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4". PA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	9,73	9
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	60,78	0,
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	68,86	0,
	TOTAL Material:				10,
os Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13380000	23,37	3,
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13380000	31,50	4,;
		'	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	7,
8	AIXA D'AGUA DESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR OLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 S Complementares UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS OMPLEMENTARES	AIXA D'AGUA DESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR SINAPI OLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI S Complementares FONTE UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI OMPLEMENTARES	AIXA D'AGUA DESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI UN OLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI UN S Complementares FONTE UNID UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H OMPLEMENTARES	AIXA D'AGUA DESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR OLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI UN 0,00400000 S Complementares FONTE UNID COEFICIENTE UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS OMPLEMENTARES NCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,13380000	AIXA D'AGUA DESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR OLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI UN 0,00400000 68,86 TOTAL Material: **Complementares** FONTE** UNID **COEFICIENTE** PREÇO UNITÁRIO UXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SINAPI H 0,13380000 23,37

ial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000098	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4*, PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	21,91	21
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	60,78	(
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00560000	2,33	(
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	68,86	1
			-		TOTAL Material:	2
le Obra com Ene	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,14180000	23,37	;
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14180000	31,50	
	-		-	TOTAL ME- d- Ob	Encargos Complementares:	

cargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,24	1
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000 0,82		0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0
				TOTAL	L Encargos Complementares:	8
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,96	14
	<u> </u>				TOTAL Mão de Obra:	14
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,19	0
	<u> </u>		•	•	TOTAL Serviço:	
					VALOR:	23

88239 AJUDANT	38239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementa	ares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,56			

COMPOSICOES AUXILIARES Página 1 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 FONTE VERSÃO			REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

VALOR:

23,87

		ALOR POR NIDADE:	R\$ 1.680,69					
00043483			RMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	Н	1,00000000	1,43	1,43
	COLETADO CAIXA	,						
00037372	EXAMES - HORIST	A (COLETADO CA	IXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1,34
00043459	FERRAMENTAS - COMPLEMENTARE		INTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS AIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
00037371	0037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80	
			·		,	TOTAL	Encargos Complementares:	8,66
Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUX	KILIAR (HORISTA)		SINAPI	Н	1,00000000	14,96	14,96
							TOTAL Mão de Obra:	14,96
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CA COMPLEMENTARE		RA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	0,25	0,25
	·			·			TOTAL Serviço:	0,25

cargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,33	1,3
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1,5
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,61	0,6
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000 0,04		0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,8
			-	TOTAL	. Encargos Complementares:	8,6
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	15,74	15,7
					TOTAL Mão de Obra:	15,7
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,20	0,2
	·				TOTAL Serviço:	0,2
					VALOR:	24,6

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	110,01	127,6
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,47	171,1
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,79	206,8
					TOTAL Material:	505,6
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	11,23000000	23,23	260,8
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	260,8
					VALOR:	766,4

100475 ARGAM	1475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)									
Equipamento Custo Ho	rário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		СНІ	2,88000000	0,40	1,15				

COMPOSICOES AUXILIARES Página 2 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI :						
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
OLILIVIE.	TRIBUTAL DE 100 TIÇA DA BALIIA	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

					1			
	VALOR UNIDAE		R\$ 1.680,69					
88830			DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,87000000	2,10	1,82
	1		-			TOTAL	Equipamento Custo Horário:	2,97
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZ SEM ARMACAO, LIQUIDO		PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	6,99	135,88
00000370	AREIA MEDIA - POS TRANSPORTE)	TO JAZIE	A/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	1,08000000	110,01	118,81
00001379	CIMENTO PORTLAND CO	MPOSTO (CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,79	383,94
	•						TOTAL Material:	638,63
Mão de Obra com En	cargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BET COMPLEMENTARES	ONEIRA	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	Н	3,75000000	40,48	151,80
	•		·		•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	151,80
							VALOR:	793,40
					'		•	

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,01	117,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,79	381,53
					TOTAL Material:	499,24
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,57000000	23,23	199,08
				TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	199,08
					VALOR:	698,32

	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,40	1,0
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	2,10	1,6
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	2,
terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	110,01	117,7
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,79	382,1
					TOTAL Material:	499,8
o de Obra com Encar	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,42000000	40,48	138,4
	<u> </u>			TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	138,
					VALOR:	640,9

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR SINAPI	CHI	3,56000000	0,40	1,
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,08000000	2,10	2,

COMPOSICOES AUXILIARES Página 3 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024		24,80%	
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	М3	1,02000000	111,44	113,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,79	271,38
			•		TOTAL Material:	385,04
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Enc 88377	argos Complementares OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	*	UNID	COEFICIENTE 4,64000000	PREÇO UNITÁRIO 40,48	
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	*		4,64000000		

Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,24	1,2
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1,:
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	3,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,8
				TOTAL	Encargos Complementares:	8,1
₫ão de Obra	Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22,9
	<u> </u>		'	'	TOTAL Mão de Obra:	22,9
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,3
	·		•	'	TOTAL Serviço:	0,:
			İ		VALOR:	32,0

89998 ARMAÇ	ÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF.	_09/2021 (KG)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	7,96	7,96
	TOTAL Material:					
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03250000	23,95	0,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04880000	32,02	1,56
			-	TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	2,33
					VALOR:	10,29

erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	24,95	I
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	ı
					TOTAL Material:	
de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01720000	23,95	ı
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10550000	32,02	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 4 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024		24,80%	
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0,00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	11,40	11,40
					TOTAL Serviço:	11,40
					VALOR:	16,41

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	24,95	0
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	0,82400000	10,19	8,
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	М	0,67600000	4,97	3,
			_ '		TOTAL Material:	12
ão de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01500000	23,95	0,
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04200000	32,02	1,
	1		-	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	1

cargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	4,56	4
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,20	1
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,85	0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,04	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,80	0
			-	TOTAL	Encargos Complementares:	8
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,96	14,
	-		'		TOTAL Mão de Obra:	14
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,64	0
	•		'		TOTAL Serviço:	(
					VALOR:	24

argos Compleme	plementares FON		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,06	1,0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,31	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,0
				TOTAL	Encargos Complementares:	8,1
o de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,96	14,9

COMPOSICOES AUXILIARES Página 5 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070	
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

					TOTAL Mão de Obra:	14,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					23,37	

cargos Compleme	ntares	FONTE	NTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	4,56	4
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,86	0.
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0.
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,
				TOTAL	Encargos Complementares:	:
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,96	14
					TOTAL Mão de Obra:	14
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,19	0
	•		•		TOTAL Serviço:	
					VALOR:	22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	68,00000000	0,58	39,
	<u> </u>				TOTAL Material:	39,
Mão de Obra com Er	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,52000000	32,27	49,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,91000000	23,23	21,1
	<u> </u>			TOTAL Mão de Obra con	Encargos Complementares:	70,1
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03200000	596,07	19,0
	·		•		TOTAL Serviço:	19,
					VALOR:	128,7

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	110,01	118,8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	452,20000000	0,79	357,2
	•		•		TOTAL Material:	476,
ão de Obra com Enc	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00000000	23,23	92,9
					n Encargos Complementares:	92,9

COMPOSICOES AUXILIARES Página 6 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

Material	FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21600000	111,44	135,
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	182,00000000	1,23	223,8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	182,00000000	0,79	143,7
				'	TOTAL Material:	503,1
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,00000000	23,23	92,9
			'	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	92,5
					VALOR:	596,0

					VALOIT.	390,0
S87296S Argam af_08/2019 (m3)	nassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço	/massa única/assen	tamento de alv	venaria de vedação, p	reparo mecânico com	betoneira 600 I.
Equipamento Custo He	orário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	ORSE	chi	2,43000000	1,79	4,3
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	ORSE	chp	0,74000000	5,64	4,1
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	8,5
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	110,01	133,1
I01106S	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	181,19000000	1,23	222,8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	0,79	107,3
	·				TOTAL Material:	463,3
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	ORSE	h	3,17000000	46,25	146,6
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,76000000	30,25	22,9
<u> </u>	1		1	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	169,6
					VALOR:	641,4

argos Compleme	entares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2
143484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,20	
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	
143460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,85	(
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	(
137371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	(
				TOTAL	L Encargos Complementares:	
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	13,94	13
	-	•	-		TOTAL Mão de Obra:	1:
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95316S	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,59	O
	'		-		TOTAL Serviço:	
					VALOR:	21

S88248S Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSICOES AUXILIARES Página 7 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI:	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

	0.1107.1021					
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,06	1,00
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,31	0,3
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
				TOTA	L Encargos Complementares:	5,8
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	23,37	23,37
	•		•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	23,3

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,48		
TOTAL Serviço:				0,48			
					VALOR:	29,73	
S00140 Aço CA -	S00140 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	9,48	Ç
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02000000	22,00	(
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,40000000	0,22	C
139315S	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	ORSE	un	0,40000000	0,35	-
					TOTAL Material:	1
de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08000000	32,02	2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,08000000	23,23	
			'	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	

88831 BETON	EIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTO	OR FI ÉTRICO TRIFÁSICO	POTÊNCI	A DE 2 CV SEM CAR	VALOR:	14,57
(CHI)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		Н	1,00000000	0,32	0,32
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	0,08	0,08

	AF_05/2023					
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	0,08	0,08
			l		TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	0,40
DOGGO DETONICIO	AND		- DOTÊNO	4 DE 0 OV 05M 04D	DECAROR OUR BUIL	DNO 45 05/0000

38830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		Н	1,00000000	0,32	0,32
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	I	1,00000000	0,08	0,08

COMPOSICOES AUXILIARES Página 8 de 46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CC	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	s		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024	BDI :	24,80%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
OLILIVIL.	TRIBUTAL DE 300 TIÇA DA BALIIA	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

				TOTAL Serviço:	2,10
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Н	1,00000000	1,33	1,33
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Н	1,00000000	0,37	0,37

88826 BETONE (H)	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	5.409,41	0,32
					TOTAL Equipamento:	0,32
					VALOR:	0,32

88827 BETONEI	8827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.409,41	0,08
			-		TOTAL Equipamento:	0,08
					VALOR:	0,08

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H) TOTAL FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR 0,37 00010535 SINAPI UN 0.0000700 TOTAL Equip VALOR 0,37

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	1,07	1,33
					TOTAL Especiais:	1,33
					VALOR:	1,33

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

(CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		Н	1,00000000	1,32	1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	Н	1,00000000	0,32	0,32
	,				TOTAL Serviço:	1,64
					VALOR:	1,64

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023
(CHP)

(CHF)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		н	1,00000000	1,32	1,32
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	н	1,00000000	0,32	0,32

COMPOSICOES AUXILIARES Página 9 de 46

		RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
	OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	н
	LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	11
ICA	CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	11
ENGENHARIA E ARQUITETURA	RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01			
	UNIDADES:	799.79M2			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69			
	ICO TRIFÁSICO POTÊNCIA	DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR SINAPI DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.	н	1,0000000	

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Н	1,00000000	1,54	1,54
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Н	1,00000000	2,67	2,67
				TOTAL Serviço:	5,85
				VALOR:	5,85

BDI: 24,80% HORA 112,54%

116,64%

0,00%

70,11%

71,67%

0,00%

10/2024

08/2024

19221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	22.004,37	1,32
					TOTAL Equipamento:	1,32
					VALOR:	1,32

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.004,37	0,32
					TOTAL Equipamento:	0,32
					VALOR:	0,32

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.004,37	1,54	
			-		TOTAL Equipamento:	1,54	
					VALOR:	1,54	

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

,					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	1,07	2,67
				TOTAL Especiais:	2,67
				VALOR:	2,67
	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI KWH 2,50239000 1,07 TOTAL Especials:

S89226S Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 (chi)								
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,44	1,44		
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35		
					TOTAL Serviço:	1,79		
					VALOR:	1 70		

S89225S Beton	89225S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 (chp)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,44	1,44		
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	0,35	0,35		
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 I, capacidade de mistura 360 I, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	1,68	1,68		

COMPOSICOES AUXILIARES Página 10 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO		24,80%	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	ORSE	h	1,00000000	2,17	2,17
		TOTAL Serviço:	5,64		
				VALOR:	5,64

S89221S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 (h)									
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00006000	24.128,33	1,45			
					TOTAL Equipamento:	1,45			
					VALOR:	1,45			

S89222S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 (h)								
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
136397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00001480	24.128,33	0,36		
					TOTAL Equipamento:	0,36		
					VALOR:	0,36		

S89223S Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 (h)								
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 I, capacidade de mistura 360I, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	ORSE	un	0,00007000	24.128,33	1,69		
	•				TOTAL Equipamento:	1,69		
					VALOR:	1,69		

S89224S Betone	eira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico t	rifásico potência de 4 cv, s	em carreg	ador - materiais na o	peração. af_05/2023 (h)
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102705S	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kwh	2,50239000	0,87	2,18
					2,18	
				VALOR:		2,18

102607 CAIXA D	02607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	409,23	409,23				
					409,23					
Mão de Obra com Enca	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15100000	23,37	3,52				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15100000	31,50	4,75				
				TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	8,27				
					VALOR:	417,50				

ial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,22	
		•	•		TOTAL Material:	
le Obra com En	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01400000	32,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00500000	23,23	
		•	'	TOTAL Mão de Obra con	Encargos Complementares:	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 11 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		BDI :	DI : 24,80%		
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
OLILIATE.	TRIBUTAL DE 300 TIÇA DA BATTIA	Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,0070	0,0070	
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

lão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	32,98	32,9
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	32,9
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	27,96	27,96
91398	CAMINHÃO PIPA 10:000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23:000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15:935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,0000000	4,35	4,35
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	10,78	10,78
					TOTAL Serviço:	43,09
					VALOR:	76,07

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	32,98	32,9
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	32,9
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	27,96	27,91
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	4,35	4,3
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	10,78	10,7
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	49,47	49,4
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	192,96	192,91
					TOTAL Serviço:	285,5
					VALOR:	318,5

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

AÇO I AIKA IIKA	ANDI OKTE DE AGGA - DEI KEGIAÇÃO. AI _00/2014 (II)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,00003430	677.403,58	23,23
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,00005510	85.950,00	4,73
					TOTAL Equipamento:	27,96
					VALOR:	27,96

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

COMPOSICOES AUXILIARES Página 12 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:						
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
CLIENTE.		Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	677.403,58	3,86
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,00000580	85.950,00	0,49
					TOTAL Equipamento:	4,35
					VALOR:	4,35

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINIHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,00001410	677.403,58	9,5:
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,00001440	85.950,00	1,23
			•		TOTAL Equipamento:	10,78
					VALOR:	10,7

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

I AIGA I I GAIGI	ORTE BE AGGA - MARGIERIÇÃO. AI _00/2014 (II)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		UN	0,00006430	677.403,58	43,55
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		UN	0,0000890	85.950,00	5,92
					TOTAL Equipamento:	49,47
					VALOR:	49,47

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

, 140	\$ - 1/10 C 10					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000 6,00		192,96
				TOTAL Material:		192,96
	VALOR:		192,96			

88261	CARPINTEIRO	DE ESQUADRIA	COM ENCARGOS	COMPLEMENTARES (H)
I				

ncargos Complemen	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,43	1,4
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,49	0,4
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,8
				TOTAL	Encargos Complementares:	8,6
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	21,81	21,8
	<u> </u>		_	- I	TOTAL Mão de Obra:	21,8

COMPOSICOES AUXILIARES Página 13 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		BDI :						
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024			
OLILITE.		Composições	PROPRIA	0.00%	0.00%				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias							
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,37	0,37
				TOTAL Serviço:	0,37
				VALOR:	30,84

cargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	4,56	4
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,43	1
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,49	0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0
				TOTAL	. Encargos Complementares:	
o de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22
					TOTAL Mão de Obra:	22
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	O
	·		•		TOTAL Serviço:	
					VALOR:	31

91534 COMPAC	TADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV	/ - CHI DIU	RNO. AF_08/2015 (CF	II)	
Mão de Obra com Enca	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	40,33	40,33
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				40,33	
Serviço	Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,82
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,22	0,22
			•		TOTAL Serviço:	1,04
					VALOR:	41,37

Mão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	40,33	40,3
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complement		Encargos Complementares:	40,33	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,8
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,22	0,2
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	1,03	1,0
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	6,30	6,3
					TOTAL Serviço:	8,3
					VALOR:	48,7

COMPOSICOES AUXILIARES Página 14 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	15.517,56	0,82	
	TOTAL Equipamento:						
	VALOR:					0,82	

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	15.517,56	0,22	
			•		TOTAL Equipamento:	0,22	
					VALOR:	0,22	

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	15.517,56	1,03	
				TOTAL Equipamento:	1,03		
	VALC					1,03	

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L.	1,03000000	6,12	6,30	
	TOTAL Material:					6,30	
					VALOR:	6,30	

REÇO UNITÁRIO TO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Horário	pamento Custo	
0,45	0,12000000	CHI	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	90587	
1,28	0,07900000	CHP	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	90586	
amento Custo Horário:	TOTAL Equipamento Custo Horário:					
REÇO UNITÁRIO TO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		erial	
568,07	1,10300000	M3	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	00001527	
TOTAL Material:		1				
REÇO UNITÁRIO TO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ncargos Complementares	de Obra com En	
31,88	0,19900000	Н	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88262	
32,27	0,79500000	Н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309	
23,23	0,89400000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316	
rgos Complementares:	TOTAL Mão de Obra com Er	-				

ipamento Custo H	lorário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,64	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,85	
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 15 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO		24,80%	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	110,01	83,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,79	256,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	111,44	65,88
				•	TOTAL Material:	406,45
Mão de Obra com Enca	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,27680000	40,48	51,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,02670000	23,23	47,08
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	98,76
					VALOR:	510,06

quipamento Custo H	lorário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,64	0,9
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,85	3,71
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				4,7
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	110,01	80,0
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,79	288,3
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59720000	111,44	66,5
			-		TOTAL Material:	434,8
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	40,48	50,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,97920000	23,23	45,9
			-	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	96,5
					VALOR:	

quipamento Custo I	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	0,60180000	1,64	0,
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,85	3,
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	110,01	78,5
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,79	309,0
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	111,44	66,0
					TOTAL Material:	453,
lão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,24000000	40,48	50,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,96330000	23,23	45,6
				TOTAL Mão de Obra con	Encargos Complementares:	95,
					VALOR:	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 16 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:	24,80%					
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
OLILIVIL.	TRIBUTAL DE 100 TIÇA DA BALIIA	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,54	8,06		
TOTAL Material:						8,06		
Mão de Obra com Enca	Año de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO			TOTAL				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01520000	23,95	0,36		
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09330000	32,02	2,98		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,34			
	VALOR:					11,40		

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	14,96	0,19	
			TOTAL Mão de Obra:	0,19			
					VALOR:	0,19	

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01699000	14,96	0,25	
					TOTAL Mão de Obra:	0,25	
	VALOR:					0,25	

95313 CURSO D	95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	15,74	0,20		
					TOTAL Mão de Obra:	0,20		
	VALOR:					0,20		

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	22,92	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30
					VALOR:	0,30

95316 CURSO D	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,04297000	14,96	0,64		
					TOTAL Mão de Obra:	0,64		
					VALOR:	0,64		

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02070000	14,96	0,30	
					TOTAL Mão de Obra:	0,30	
					VALOR:	0,30	

95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	14,96	0,19	
					TOTAL Mão de Obra:	0,19	
					VALOR:	0,19	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 17 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI:	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01699000	21,81	0,37	
				TOTAL Mão de Obra:	0,37		
					VALOR:	0,37	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	22,92	0,30	
					TOTAL Mão de Obra:	0,30	
					VALOR:	0,30	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,04297000	22,92	0,98	
					TOTAL Mão de Obra:	0,98	
					VALOR:	0,98	

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,03555000	29,72	1,05	
					TOTAL Mão de Obra:	1,05	
					VALOR:	1,05	

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02070000	22,92	0,47	
					TOTAL Mão de Obra:	0,47	
VALOR:			0,47				

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,03184000	20,97	0,66
					TOTAL Mão de Obra:	0,66
					VALOR:	0,66

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,00586000	25,23	0,14	
	•				TOTAL Mão de Obra:	0,14	
					VALOR:	0,14	

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,00957000	32,56	0,31	
					TOTAL Mão de Obra:	0,31	
VALOR:			0,31				

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra	Mão de Obra FONTE			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	35,37	0,46	
					TOTAL Mão de Obra:	0,46	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 18 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		BDI :	BDI: 24,80%							
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.					
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024					
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024					
OLILITIE.	THE OTT IN COUNTY TO THE OTT I	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%						
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias									
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01										
UNIDADES:	799.79M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69										

VALOR: 0,46

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01885000	28,89	0,54	
					TOTAL Mão de Obra:	0,54	
					VALOR:	0,54	

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01885000	42,17	0,79	
					TOTAL Mão de Obra:	0,79	
VALOR:			0,79				

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	32,30	0,42	
					TOTAL Mão de Obra:	0,42	
					VALOR:	0,42	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02442000	22,92	0,55
					TOTAL Mão de Obra:	0,55
					VALOR:	0,55

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	22,92	0,30	
					TOTAL Mão de Obra:	0,30	
	VALOR:		0,30				

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02442000	14,21	0,34	
					TOTAL Mão de Obra:	0,34	
					VALOR:	0,34	

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01328000	22,63	0,30
	TOTAL Mão de Obra:					0,30
					VALOR:	0,30

S03310 Chapis	sco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	(m2)				
Mão de Obra com En	ocargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	32,27	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10000000	23,23	2,32
				TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	5,55
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00500000	568,97	2,84

COMPOSICOES AUXILIARES Página 19 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:	24,80%					
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
OLILIVIL.	TRIBUTAL DE 100 TIÇA DA BALIIA	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

2,84	TOTAL Serviço:
8,39	VALOR:

S00124 Concre	to simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensame	ento (m3)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94300000	111,44	105,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	255,00000000	0,79	201,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	111,44	23,29
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	120,35	75,46
					TOTAL Material:	405,29
Mão de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,00000000	23,23	139,38
,				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	139,38
					VALOR:	544,67

S00095 Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00124	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	544,67	544,67
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	66,49	66,49
					TOTAL Serviço:	611,16
					VALOR:	611,16

S00126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	571,34	571,34
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	66,49	66,49
					TOTAL Serviço:	637,83
					VALOR:	637,83

S09399 Concret	S09399 Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S09398	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	605,25	605,25	
S07692	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	66,49	66,49	
					TOTAL Serviço:	671,74	
					VALOR:	671,74	

iterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,91300000	111,44	101,7
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	293,00000000	0,79	231,4
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,20900000	111,44	23,2
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	120,35	75,4
			-		TOTAL Material:	431,
o de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,00000000	23,23	139,3
			'	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	139,
					VALOR:	571,3

COMPOSICOES AUXILIARES Página 20 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:	24,80%					
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
OLILITIE.	THE OTT IS DE COOTING TO THE CONTROL OF THE CONTROL	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

S09398 Concre	oto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensame	ento (m3)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,59000000	111,44	65,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	390,00000000	0,79	308,10
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,39700000	111,44	44,24
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	120,35	47,78
					TOTAL Material:	465,87
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,00000000	23,23	139,38
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	139,38
					VALOR:	605,25

S95316S Curso	S95316S Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100247S	Ajudante de eletricista (horista)	ORSE	h	0,04297000 13,94 0			
	TOTAL Mão de Obra:					0,60	
					VALOR:	0,60	

S95317S Curso o	95317S Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)							
Mão de Obra com Encar	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02070000	23,37	0,48		
				TOTAL Mão de Obra co	m Encargos Complementares:	0,48		
					VALOR:	0,48		

S95332S Curso	5332S Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista (h)						
Mão de Obra com Enca	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04297000	32,69	1,40	
				TOTAL Mão de Obra cor	1,40		
					VALOR:	1,40	

S95389S Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista (h)								
Mão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00957000	40,48	0,3		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,3		
					VALOR:	0,3		

S95378S Curso	95378S Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)							
Mão de Obra com End	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02442000	23,23	0,57		
				TOTAL Mão de Obra cor	0,57			
					VALOR:	0,57		

88264 ELETRICI	8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementa	Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,56		
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,20	1,20		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,34		
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,85	0,85		

COMPOSICOES AUXILIARES Página 21 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI:	24,80% MES	REF.			
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0,00%	08/2024			
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	7110711111	0,0070	0,0070				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

		and the control of the control of		1			
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO	CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLET	ADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
					TOTA	L Encargos Complementares:	8,79
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22,92
l	1					TOTAL Mão de Obra:	22,92
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PAR HORISTA	RA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	Н	1,00000000	0,98	0,98
	•			•		TOTAL Serviço:	0,98
						VALOR:	32,69

88266 ELETRO	TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complemen	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,20	1,2
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3-
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,85	0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
	1		-	TOTA	L Encargos Complementares:	8,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	29,72	29,72
	-				TOTAL Mão de Obra:	29,7
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	1,05	1,08
	•		•		TOTAL Serviço:	1,0
					VALOR:	39,50

	ADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ncargos Compleme	entares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,06	1,0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,31	0,3
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,8
			-	TOTAL	Encargos Complementares:	8,1
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22,9
	•				TOTAL Mão de Obra:	22,5
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,47	0,4
	·				TOTAL Serviço:	0,4
					VALOR:	31,5

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

COMPOSICOES AUXILIARES Página 22 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:						
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024				
		Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

Mão de Obra com Enca	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95600000	23,23	91,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		91,89
					VALOR:	91,89

argos Compleme	entares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2
143484S	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,20	1
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1
143460S	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,85	0.
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0.
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0
				TOTAL	. Encargos Complementares:	•
o de Obra com En	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	32,69	32
		!		TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	32
viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95332S	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	1,40	1
	<u> </u>	1			TOTAL Serviço:	
					VALOR:	40

						-
S10552 Encarg	gos Complementares - Eletricista (h)					
Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
l11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	47,69	0,01
l11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	163,00	0,03
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00	1,43
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	66,72	0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	18,07	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	13,90	0,01
l10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	190,00	0,86
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	26,89	0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	34,00	0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	193,41	0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	12,51	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	6,70	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,90	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	18,00	0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	4,50	0,29
	•	•	•	TOTA	L Encargos Complementares:	3,76
					VALOR:	3,76

S10549 Encargo	310549 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementa	res	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	14,00	0,00	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 23 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	s		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:		
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
CLIENTE.		Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

. I			TOTAL En	cargos Complementares:	0,00
			TOTAL F-	oargas Camplementares	0.00
Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	4,50	0,00
Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,0000000	18,58	0,00
Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00000000	12,54	0,00
Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	5,00	0,0
Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00000000	18,00	0,0
Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	4,90	0,0
Pá quadrada	ORSE	un	0,0000000	36,90	0,0
Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,0000000	6,70	0,0
Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,0000000	37,80	0,0
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	12,51	0,0
Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00000000	193,41	0,0
Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00000000	300,00	0,0
Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	190,00	0,0
Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00000000	166,00	0,00
Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	13,90	0,0
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	18,07	0,0
Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	66,72	0,0
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azut) Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Cesta Básica Exames admissionais/demissionais (checkup) Fardamento com mangas curta Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) Marreta 1 kg com cabo Óculos branco proteção Pá quadrada Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Seguro de vida e acidente em grupo	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Capa cete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara ORSE Cesta Básica ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ORSE Exames admissionais/demissionais (checkup) ORSE Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) ORSE Marreta 1 kg com cabo ORSE Óculos branco proteção ORSE Pá quadrada ORSE Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Seguro de vida e acidente em grupo ORSE Talhadeira chata 10" ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Capa cete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara Cesta Básica ORSE un Exames admissionais/demissionais (checkup) Fardamento com mangas curta Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) ORSE par Marreta 1 kg com cabo ORSE un Öculos branco proteção ORSE un Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Seguro de vida e acidente em grupo ORSE un Talhadeira chata 10" ORSE un ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Capa cete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara ORSE un 0,00000000 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara ORSE un 0,00000000 Exames admissionais (checkup) Fardamento com mangas curta ORSE un 0,00000000 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) ORSE par 0,00000000 Marreta 1 kg com cabo ORSE un 0,00000000 Öculos branco proteção ORSE un 0,00000000 Pâ quadrada ORSE un 0,00000000 Protetor auricular ORSE un 0,00000000 Protetor solar fps 30 com 120ml Refeição - café da manhã (café com leite e dois pâes com manteiga) Seguro de vida e acidente em grupo ORSE un 0,00000000 ORSE un 0,000000000 Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) ORSE un 0,00000000 18,07 Capa cete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (dasse b) ORSE un 0,00000000 13,90 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara ORSE un 0,00000000 166,00 Cesta Básica ORSE un 0,00000000 190,00 Exames admissionals/demissionals (checkup) ORSE cj 0,00000000 300,00 Fardamento com mangas curta ORSE un 0,00000000 193,41 Luva raspa de couro, cano curto (punho '7' cm) ORSE par 0,00000000 12,51 Marreta 1 kg com cabo ORSE un 0,00000000 37,80 Öculos branco proteção ORSE pr 0,00000000 6,70 Pá quadrada ORSE un 0,00000000 36,90 Protetor auricular ORSE un 0,00000000 4,90 Protetor solar fps 30 com 120ml ORSE un 0,00000000 18,00 Refeição -	

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)							
Mão de Obra com Enca	lão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,00000000	23,23	69,69	
					n Encargos Complementares:	69,69	
	VALOR:					69,69	

quipamento Custo H	lorário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	40,45	2,
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	41,97	0,
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	2
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,71	0,
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,60500000	9,50	5,
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	18,10	0,
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	21,92	1,
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,54700000	3,32	1,
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,13400000	15,75	17,
					TOTAL Material:	27
lão de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47700000	23,87	11,
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,08800000	31,88	34,
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	46

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

COMPOSICOES AUXILIARES Página 24 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI:	24,80% MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070	
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

Mão de Obra com Enca	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08570000	23,37	2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08570000	31,50	2,69
"				TOTAL Mão de Obra co	m Encargos Complementares:	4,69
					VALOR:	4,69

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)							
Mão de Obra com Enca	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10930000	23,37	2,55	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10930000	31,50	3,44	
					n Encargos Complementares:	5,99	
VALOR:					5,99		

S91173S Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps (m)							
Material	Aaterial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100392S	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao	ORSE	un	0,66670000 1,42		0,95	
	TOTAL Material:					0,95	
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,01790000	29,73	0,53	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07890000	31,50	2,49	
	•	•	•	TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	3,02	
					3,97		

S00080 Forma	plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos (m2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	22,00	3,30
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,55000000	40,08	22,04
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	ORSE	I	0,01500000	8,31	0,12
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,50000000	6,75	3,38
105067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	18,43	5,53
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	ORSE	m	2,00000000	5,58	11,16
					TOTAL Material:	45,53
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,50000000	31,88	47,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,50000000	23,23	34,85
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	82,67
					VALOR:	128,20

S02952 Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101970	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	ORSE	un	1,00000000	24,08	24,08
					TOTAL Material:	24,08
					VALOR:	24,08

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSICOES AUXILIARES Página 25 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ				
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024		24,80%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
	,	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

	UNIDAD	DES : 7	99.79M2]			
	VALOR I UNIDAD		\$ 1.680,69					
88831			400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO.	SINAPI	СНІ	0,49310000	0,40	0,19
88830			400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	1,11380000	2,10	2,33
					•	TOTAL	Equipamento Custo Horário:	2,52
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 00000367	AREIA GROSSA - POS TRANSPORTE)	STO JAZIDA/F	ORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	FONTE SINAPI	UNID M3	COEFICIENTE 0,63020000	PREÇO UNITÁRIO 111,44	TOTAL 70,22
			•			-	***	
00000367	TRANSPORTE)	RA ARGAMASS	AS	SINAPI	M3	0,63020000	111,44	70,22
00000367 00001106	TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PAR CIMENTO PORTLAND COM	RA ARGAMASS MPOSTO CP II-	AS	SINAPI	M3	0,63020000 15,12550000	111,44	70,22
00000367 00001106 00001379	TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PAR CIMENTO PORTLAND COM PEDRA BRITADA N. 0, OL	RA ARGAMASS MPOSTO CP II-	AS 32	SINAPI SINAPI SINAPI	M3 KG	0,63020000 15,12550000 420,15270000	111,44 1,47 0,79	70,22 22,23 331,92

Mão de Obra com Encar	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,60690000	40,48	65,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,54920000	23,23	59,21
				TOTAL Mão de Obra co	m Encargos Complementares:	124,25
					VALOR:	626,81

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)							
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	7,41480000	32,27	239,27	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	4,94320000	23,23	114,83	
				TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	354,10	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	626,81	754,05	
					TOTAL Serviço:	754,05	
					VALOR:	1.108,15	

ão de Obra com E	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	37,04	37,
	1			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		37,
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,39	0,3
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,09	0,0
	<u>'</u>		'		TOTAL Serviço:	0,4
					VALOR:	37,5

93281 GUINCH	3281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)								
Mão de Obra com End	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	37,04	37,04			
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	37,04			
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
Serviço 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		UNID H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,39	TOTAL 0,39			

COMPOSICOES AUXILIARES Página 26 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.			
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024			
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	7.1.0, 7.1.1	0,0070	0,0070				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,36	0,36
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	0,83	0,83
					TOTAL Serviço:	1,67
					VALOR:	38,71

93277 GUINCHO	3277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	6.162,23	0,39	
					TOTAL Equipamento:	0,39	
					VALOR:	0,39	

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	6.162,23	0,09
			•		TOTAL Equipamento:	0,09
					VALOR:	0,09

93279 GUINCHO	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	6.162,23	0,36	
	TOTAL Equipamento:			0,36			
				VALOR:	0,36		

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)								
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	1,07	0,83		
					TOTAL Especiais:	0,83		
				VALOR:	0,83			

lão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	50,57	50,8
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	50,5
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	100,42	100,4
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	14,30	14,3
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	35,39	35,3
			_		TOTAL Serviço:	150,
					VALOR:	200,6

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)								
Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO								
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	50,57	50,57		
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							
Serviço	erviço FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO							

COMPOSICOES AUXILIARES Página 27 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1			BDI :	24,80% MES						
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024					
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	7.1.0, 7.1.1	0,0070	0,0070						
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01										
UNIDADES:	799.79M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69										

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	100,42	100,42
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	14,30	14,30
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	35,39	35,39
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	161,42	161,42
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	Н	1,00000000	13,91	13,91
					TOTAL Serviço:	325,44
					VALOR:	376,01

93283 GUINDAS	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.510.525,30	100,42		
					TOTAL Equipamento:	100,42		
					VALOR:	100,42		

93296 GUINDAS	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.510.525,30	14,30		
					TOTAL Equipamento:	14,30		
					VALOR:	14,30		

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)								
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.510.525,30	35,39		
			•		TOTAL Equipamento:	35,39		
					VALOR:	35,39		

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.510.525,30	161,42	
					TOTAL Equipamento:	161,42	
					VALOR:	161,42	

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	1,07	13,91	
					TOTAL Especiais:	13,91	
					VALOR:	13,91	

92022 INTERRU	92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material FONTE UNID COEFICIENTE			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01			
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70			
	•			TOTAL Material:	10,71				
Mão de Obra com Enc	åo de Obra com Encargos Complementares FONTE			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

COMPOSICOES AUXILIARES Página 28 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024	BDI:						
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48600000	24,39	11,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,48600000	32,69	15,88
				TOTAL Mão de Obra cor	m Encargos Complementares:	27.73
				TOTAL MAD AD OBJA OO.	ii ziioargoo oompiomontaroo.	2,,,0
					VALOR:	38,44

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,01	5,01		
	TOTAL Material:							
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,23200000	24,39	5,65		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,23200000	32,69	7,58		
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	13,23		
					VALOR:	18,24		

91958 INTERRU	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,01	10,02			
		•		TOTAL Material:	10,02				
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40200000	24,39	9,80			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,40200000	32,69	13,14			
-		•	•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	22,94			
					VALOR:	32,96			

91966 INTERRU	91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,01	15,03			
				TOTAL Material:	15,03				
Mão de Obra com Encar	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57200000	24,39	13,95			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57200000	32,69	18,69			
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	32,64			
					VALOR:	47,67			

94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR SINAPI 0,21 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) 00003148 SINAPI UN 0,00530000 10,99 0,05 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4°, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL 00003522 SINAPI UN 1,00000000 1,92 1,92 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 00020083 SINAPI UN 0,00400000 68,86 0,27 TOTAL Material 2,45 Mão de Obra com Encargos Complementares PREÇO UNITÁRIO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88248 SINAPI Н 0,05760000 23,37 1,34 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88267 SINAPI 0,05760000 Н 31,50 1,81 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares 3.15 VALOR: 5,60

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

COMPOSICOES AUXILIARES Página 29 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.					
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024					
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias									
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01										
UNIDADES:	799.79M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69										

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	60,78	0,71
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,66	4,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	2,33	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	68,86	0,96
			1	•	TOTAL Material:	6,35
Mão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:	6,35
Mão de Obra com Er 88248	ncargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,10050000		
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10050000	PREÇO UNITÁRIO 23,37	TOTAL 2,34

de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,18000000	32,02	5,7
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	31,88	11,4
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,36000000	32,27	11,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,62000000	23,23	37,6
	-		_	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	66,4

100308 MECÂN	NICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,56
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,20	1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,85	0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
			-	TOTA	L Encargos Complementares:	8,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	20,97	20,97
			-		TOTAL Mão de Obra:	20,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)-HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,66	0,66
	•		•		TOTAL Serviço:	0,66
					VALOR:	30,42

88282 MOTORI	38282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complemer	tares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5			
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,86	0,8			
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3			
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0			
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0			

COMPOSICOES AUXILIARES Página 30 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
				тота	L Encargos Complementares:	7,61
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	25,23	25,23
					TOTAL Mão de Obra:	25,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,14
					VALOR:	32,98

S03000 Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento (un)							
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	2,45000000	15,14	37,09	
					TOTAL Serviço:	37,09	
					VALOR:	37,09	

argos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	4,56	4
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,86	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	1,34	1
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0
			-	TOTAL	Encargos Complementares:	7
io de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	32,56	32,
	<u> </u>				TOTAL Mão de Obra:	32
rviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,31	0
	<u> </u>		1	Į.	TOTAL Serviço:	(
					VALOR:	40

ncargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,86	0,1
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,;
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,04	0,1
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,80	3,0
	1		-	TOTAL	L Encargos Complementares:	7,
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	35,37	35,0
	<u> </u>		'		TOTAL Mão de Obra:	35,

COMPOSICOES AUXILIARES Página 31 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:		
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
	THE STATE SECOND TO THE SECOND	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,46	0,46
	•			TOTAL Serviço:		0,46
					VALOR:	43,44

ncargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	0,86	0,6
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,0
				TOTAL	TOTAL Encargos Complementares:	7,0
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	28,89	28,8
	<u>'</u>		'		TOTAL Mão de Obra:	28,8
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,54	0,5
	·		•		TOTAL Serviço:	0,5
					VALOR:	37,0

Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,86	3,0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,3
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	3,0
	1			TOTA	L Encargos Complementares:	7,
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	42,17	42,
			'		TOTAL Mão de Obra:	42,
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,79	0,7
	·		•		TOTAL Serviço:	0,
					VALOR:	50,5

88297 OPERAD	297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)									
Encargos Complemen	Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,56				
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,86	0,86				
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,34				

COMPOSICOES AUXILIARES Página 32 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	BDI :	24,80% MES	REF.						
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	112,54%	70,11%	10/2024					
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070						
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01										
UNIDADES:	799.79M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69										

	UNIDADES:	799.79M2					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA COMPLEMENTARES - COLETAI	DPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS DO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETAD	O CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COL	ETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
				•	TOTAL	L Encargos Complementares:	7,61
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E T	RATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	32,30	32,30
-	1					TOTAL Mão de Obra:	32,30
Serviço			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO F (ENCARGOS COMPLEMENTAR	PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ES)-HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,42	0,42
	l	-		'		TOTAL Serviço:	0,42
						VALOR:	40,33

rgos Compleme	intares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,
143488S	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,86	0,1
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,;
I43464S	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,01	0,
137373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,
				TOTAL	. Encargos Complementares:	5
de Obra com En	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	40,48	40,4
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	40,
ço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95389S	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,39	0,
	1				TOTAL Serviço:	0
					TOTAL Serviço:	U,

88309 PEDREIF	RO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complemen	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,56
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,24	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
			_	TOTA	L Encargos Complementares:	8,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22,92
			•		TOTAL Mão de Obra:	22,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,55	0,55

COMPOSICOES AUXILIARES Página 33 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	DE		BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

0,55	TOTAL Serviço:
32,27	VALOR:

quipamento Custo F	orário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	40,45	28,4
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	41,97	20,
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	0,45	8,
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,28	8,-
			'	TOTAL Equipamento Custo Horário:		65,
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	38,66	75,0
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,71	0,5
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	19,66	8,8
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	5,62830000	3,32	18,6
			-		TOTAL Material:	102,
ão de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,19200000	23,87	28,4
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,96000000	30,84	183,8
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	31,34990000	32,27	1.011,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	31,34990000	23,23	728,2
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	1.952,
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	16,41	457,8
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	536,20	643,
					TOTAL Serviço:	1.101,
VALOR:						

quipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	UNID COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	40,45	17,0
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	41,97	13,1
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,45	5,7
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,28	5,9
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	41,5
aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	38,66	50,6
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,71	0,3
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	19,66	5,1

COMPOSICOES AUXILIARES Página 34 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	s		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070	
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,32	14,
					TOTAL Material:	71
ão de Obra com En	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,73560000	23,87	17,
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,67800000	30,84	113,
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	22,49740000	32,27	725,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	22,49740000	23,23	522,
			-	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	1.379,
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	16,41	474,
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	553,88	664,
	1		-		TOTAL Serviço:	1.139

91277 PLACA \	1277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,56	0,56	
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,15	0,15	
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,70	0,70	
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		Н	1,00000000	8,81	8,81	
					TOTAL Serviço:	10,22	
					VALOR:	10,22	

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP		UN	0,00005330	10.512,92	0,5
					TOTAL Equipamento:	0,
					VALOR:	0,8

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP		UN	0,00001430	10.512,92	0,15
					TOTAL Equipamento:	0,15
					VALOR:	0,15

91275 PLACA \	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP		UN	0,00006670	10.512,92	0,70	
			•		TOTAL Equipamento:	0,70	
					VALOR:	0,70	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 35 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

FONTE

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

VALOR

187,71

TOTAL

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,12	8,81
					TOTAL Material:	8,81
					VALOR:	8,81
101625 PREPA	RO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M E MENOR C	UE 2.5 M. COM CAMADA	DE AREIA.	LANCAMENTO MECA	ANIZADO. AF 08/2020) (M3)
Equipamento Custo H	·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	41,37	1,24
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	48,70	1,58
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,30830000	77,93	24,02
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06170000	163,21	10,07
			1	TOTAL	. Equipamento Custo Horário:	36,91
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	110,01	121,01
			•		TOTAL Material:	121,01
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,44400000	32,27	14,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,66600000	23,23	15,47
	•		•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	29,79

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

ipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	41,37	1
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	48,70	1
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,39720000	77,93	30
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07940000	163,21	12,
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	46
terial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	128,66	141,
				•	TOTAL Material:	141
o de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,57200000	32,27	18,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,85790000	23,23	19,
	1		<u>'</u>	TOTAL Mão de Obra con	Encargos Complementares:	38
					VALOR:	226

COMPOSICOES AUXILIARES Página 36 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024				
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024				
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias								
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01									
UNIDADES:	799.79M2									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69									

Equipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	41,37	0,
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	48,70	0,
	-		•	TOTAL	Equipamento Custo Horário:	0,:
Mão de Obra com E	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	32,27	3,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15310000	23,23	3,5
	-		•	TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	6,
					VALOR:	7,1

quipamento Custo I	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	41,37	2
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	48,70	3,
	-		•	TOTAL Equipamento Custo Horário:		6
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	110,01	121,
	-		•		TOTAL Material:	121
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,02190000	32,27	65,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,03290000	23,23	70,
	-			TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	135
				l		

quipamento Custo H		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	41,37	2,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	48,70	3,48
	1			TOTAL	Equipamento Custo Horário:	6,2
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	128,66	141,52
			'		TOTAL Material:	141,5
lão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,49380000	32,27	80,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,74070000	23,23	86,89
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	167,3

94489 REGISTRO	94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)								
Material	Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	19,84	0,79			
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	2,33	0,01			
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	32,12	32,12			

COMPOSICOES AUXILIARES Página 37 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024	BDI:					
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024			
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias							
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	68,86	0,65
					TOTAL Material:	33,57
Mão de Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO						TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07950000	23,37	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,07950000	31,50	2,50
				TOTAL Mão de Obra cor	4,35	
					VALOR:	37,92

erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	19,84	1
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	2,33	(
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	68,21	68
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	68,86	
	<u>'</u>			•	TOTAL Material:	7
de Obra com Ene	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11330000	23,37	:
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,11330000	31,50	;

6679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

		,				
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	43,44	43,44
				TOTAL Mão de Obra cor	m Encargos Complementares:	43,44
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	27,28	27,28
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	7,21	7,21
	-		•		TOTAL Serviço:	34,49
					VALOR:	77,93

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Enca	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	43,44	43,44	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		43,44	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		Н	1,00000000	27,28	27,28	
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014		н	1,00000000	7,21	7,21	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 38 de 46

	J			
=	J ENGEN	NARIA E AR	COUTTETUR	_

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024			
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024
CEIENTE.		Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias				
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
UNIDADES:	799.79M2					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	34,10	34,10
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		Н	1,00000000	51,18	51,18
					TOTAL Serviço:	119,77
					VALOR:	163,21

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 10,0 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,00005600	487.195,09	27,28
•					TOTAL Equipamento:	27,28
					VALOR:	27,28

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

OPERACIONAL MIN. 6.6/4 RG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,3/ M - JUROS. AF_06/2014 (H)								
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,00001480	487.195,09	7,21		
					TOTAL Equipamento:	7,21		
					VALOR:	7,21		

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,00007000	487.195,09	34,10			
					TOTAL Equipamento:	34,10			
					VALOR:	34,10			

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	6,00	51,18
TOTAL Material:						51,18
					VALOR:	51,18

S00072 Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,00000000	23,23	46,46
		TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	46,46		
					46,46	

S01908 Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm (m2)

Mão de Obra com Enca	rgos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60000000	32,27	19,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60000000	23,23	13,94

COMPOSICOES AUXILIARES Página 39 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.					
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024					
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024					
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070						
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01										
UNIDADES:	799.79M2										
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69										

				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		33,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,02000000	596,07	11,92
					TOTAL Serviço:	11,92
					VALOR:	45,22

o de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	40,33	4
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4
viço		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,10	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,02	
	<u> </u>				TOTAL Serviço:	

lão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	40,33	40,
			•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	40,
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,10	0,
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,02	0,
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	0,07	0,
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	1,45	1,-
	-				TOTAL Serviço:	1
					VALOR:	4

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.458,08	0,10	
					TOTAL Equipamento:	0,10	
					VALOR:	0,10	

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.458,08	0,02	
					TOTAL Equipamento:	0,02	
					VALOR:	0,02	

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CO	DIFA PARA DISCO 10" - MA	NUTENÇÂ	O. AF_08/2015 (H)		
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSICOES AUXILIARES Página 40 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024	BDI:	255				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024			
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias							
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.458,08	0,07
				TOTAL Equipamento:	0,07
				VALOR:	0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)							
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA SINAPI KWH					1,07	1,45	
	•				TOTAL Especiais:	1,45	
					VALOR:	1,45	

ncargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,24	1,:
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,;
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,82	3,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,8
	·		'	TOTAL	Encargos Complementares:	8,
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	22,92	22,9
	-		'		TOTAL Mão de Obra:	22,
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,3
					TOTAL Serviço:	0,
					VALOR:	32,0

ncargos Compleme	entares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,5
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	1,33	1,3
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1,5
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,61	0,6
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,04	0,0
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	8,0
			-	TOTA	L Encargos Complementares:	8,
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	14,21	14,2
	<u> </u>		•		TOTAL Mão de Obra:	14,:
erviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,34	0,3
	·		•		TOTAL Serviço:	0,:
					VALOR:	23,2

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PA	ARA PONTO ELÉTRICO - F	ORNECIM	ENTO E INSTALAÇÃO	D. AF_03/2023 (UN)	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COMPOSICOES AUXILIARES Página 41 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1		DATA: 01/11/2024	BDI:	255				
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	VERSÃO 2024/07	HORA 112,54%	MES 70,11%	REF. 10/2024			
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024			
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias							
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01								
UNIDADES:	799.79M2								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69								

	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTO INTERRUPTORES	S 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	SINAPI	UN	1,00000000	2,12	2,12
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESP INSTALACAO DE TOMADAS E INTER	ELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA RUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,10	1,10
1				_			
						TOTAL Material:	3,22
Mão de Obra com En	cargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:	TOTAL
Mão de Obra com En	auxiliar DE ELETRICISTA COM ENG	CARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID	COEFICIENTE 0,12800000		
					-	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENG		SINAPI	Н	0,12800000	PREÇO UNITÁRIO 24,39	TOTAL 3,12

erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	4,31	4
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,80	
	<u> </u>				TOTAL Material:	
de Obra com Er	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	24,39	
88247						
88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15000000	32,69	

S88316S Serve	ente com encargos complementares (h)					
Encargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137370S	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,39	2,39
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,33	1,33
137372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	1,34	1,34
143467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,61	0,61
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,04	0,04
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74
				тота	L Encargos Complementares:	6,45
lão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	23,23	23,23
		•		TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	23,23
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,57	0,57
	-	1			TOTAL Serviço:	0,57
					VALOR:	30,25

cargos Compleme	ntares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	4,56	4,
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	1,43	1,
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	1,34	1
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	0,49	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	0,04	(

COMPOSICOES AUXILIARES Página 42 de 46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	JBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE BIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI: 24,80%		REF.	
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições Próprias	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024	
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01						
UNIDADES:	799.79M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69						

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	0,80	0,80
	1	<u> </u>		TOTA	L Encargos Complementares:	8,66
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	22,63	22,63
		I			TOTAL Mão de Obra:	22,63
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	0,30	0,30
		•	-		TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	31,59

1990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70	
	-	<u> </u>			TOTAL Material:	5,70	
Mão de Obra com E	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,51100000	24,39	12,46	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,51100000	32,69	16,70	
		1		TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	29,16	
					VALOR:	34,86	

91998 TOMADA	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70	
	TOTAL Material:						
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24200000	24,39	5,90	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,24200000	32,69	7,91	
		•	•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	13,81	
					VALOR:	19,51	

92006 TOMADA	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,70	11,40		
			•		TOTAL Material:	11,40		
Mão de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42100000	24,39	10,26		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,42100000	32,69	13,76		
		•		TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	24,02		
					VALOR:	35,42		

92014 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,70	17,10	
-					TOTAL Material:	17,10	
Mão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60000000	24,39	14,63	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,60000000	32,69	19,61	
				TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	34,24	
					VALOR:	51,34	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 43 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	MPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.		
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024		
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67% 0.00%	08/2024		
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias	711071111	0,0070	0,0070			
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01							
UNIDADES:	799.79M2							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69							

92018 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	5,70	22,80
				TOTAL Material:	22,80	
Mão de Obra com Encar	Obra com Encargos Complementares FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,79000000	24,39	19,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,79000000	32,69	25,82
				TOTAL Mão de Obra cor	m Encargos Complementares:	45,08
					VALOR:	67,88

91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,70	5,70	
	TOTAL Material:						
Mão de Obra com End	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31700000	24,39	7,73	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31700000	32,69	10,36	
	•	•	•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	18,09	
					VALOR:	23,79	

91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,29	7,29
		<u> </u>			TOTAL Material:	7,29
Mão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31700000	24,39	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,31700000	32,69	10,36
	•	•	•	TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	18,09
					VALOR:	25,38

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	10,99	0,0
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4°, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	27,50	27,5
			•		TOTAL Material:	27,5
ão de Obra com Enc	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,19040000	23,37	4,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,19040000	31,50	5,9

94648 TUBO, P\	94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	2,33	0,01	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	3,28	3,44	
					TOTAL Material:	3,45	
Mão de Obra com Enca	argos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04630000	23,37	1,08	

COMPOSICOES AUXILIARES Página 44 de 46



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE		DATA: 01/11/2024	BDI:	24,80%		
	IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024	
CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTICA DA BAHIA	SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,64%	71,67%	08/2024	
OLILIVIL.	TRIBUTAL DE 300 TIÇA DA BALIIA	Composições Próprias	PROPRIA	0.00%	0.00%		
RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Proprias					
VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01						
UNIDADES:	799.79M2						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69						

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04630000	31,50	1,45
	•	•		TOTAL Mão de Obra cor	n Encargos Complementares:	2,53
					VALOR:	5,98

rial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	2,33	(
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	М	1,04930000	11,11	1
	·		•		TOTAL Material:	1
de Obra com End	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08090000	23,37	1
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,08090000	31,50	:
					Encargos Complementares:	

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	60,78	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	2,33	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	68,86	
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,95	
					TOTAL Material:	
ão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material:	TOTAL
io de Obra com En 88248	cargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,07670000		TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			-	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

erial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	60,78	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01680000	2,33	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	68,86	
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	
					I .	
					TOTAL Material:	
de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
de Obra com En	cargos Complementares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID	COEFICIENTE 0,13390000		TOTAL
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,13390000 0,13390000	PREÇO UNITÁRIO 23,37	TOTAL

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,37	0,37
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,45

COMPOSICOES AUXILIARES Página 45 de 46



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
Ī	OBRA:	TJBA - CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DA COMARCA DE IBIRAPUÃ - INSTALAÇÕES - R1	FONTE	DATA: 01/11/2024 VERSÃO	BDI :	24,80% MES	REF.
Ī	LOCAL:	RUA ROSA RETT MENEGON S/N, CENTRO, IBIRAPUÃ / BA	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	10/2024
	CLIENTE:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA	SINAPI Composições	2024/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	116,64% 0.00%	71,67%	08/2024
	RESPONSÁVEL:	Mayrthon Paulo Costa Junior - Engenheiro Eletricista - CREA 060191712-0	Próprias				
	VERSÃO:	Projeto complementar - Revisão 01					
	UNIDADES:	799.79M2					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.680,69					

VALOR	0,45
-------	------

90586 VIBRADO	R DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁS	ICO POTÊNCIA DE 2 CV -	- CHP DIURI	NO. AF_06/2015 (CHP)	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,37	0,37
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,08	0,08
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,28	0,28
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	0,55	0,55
	•		•		TOTAL Serviço:	1,28
					VALOR:	1,28

90582 VIBRADO	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	2.897,59	0,37
					TOTAL Equipamento:	0,37
	VALOR:				0,37	

90583 VIBRADO	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	2.897,59	0,08
			•		TOTAL Equipamento:	0,08
	VALOR:			0,08		

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)									
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	2.897,59	0,28			
TOTAL Equipamento					0,28				
			VALOR:		0,28				

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)									
Especials		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	1,07	0,55			
					TOTAL Especials:				
			VALOR:		0,55				

COMPOSICOES AUXILIARES Página 46 de 46