

## MUNICÍPIO DE ARAME/MA



PREGÃO ELETRÔNICO № 001/2023 PROCESSO LICITATÓRIO 000001/2023

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a), HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: O Registro de Preços para a futura e eventual contratação de empresa (s) para o fornecimento de materiais de construção para atender a demanda operacional do Município de Arame – MA. conforme especificações apresentadas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital.

Fornecedor · HFN	RYFRMDE	ARALLIO TECNOL	OGIA FIRELL-	14.809.336/0001-04
I UITICCCUUI . I ILIN		. ANAUJU ILUNUL	JOGIA LINLLI -	14.003.330/0001=04

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2.500,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 3,06	R\$ 7.650,00	R\$ 3,82	R\$ 9.550,00		R\$ 0,76
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 2 CON	DUTORES DE 1,5 MM	12					
1	2.500,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 7,48	R\$ 18.700,00	R\$ 9,35	R\$ 23.375,00		R\$ 1,87
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 2 CON	DUTORES DE 4,0 MN	<b>1</b> 12					
1	1.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 10,89	R\$ 10.890,00	R\$ 13,61	R\$ 13.610,00		R\$ 2,72
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 2 CON	DUTORES DE 6,0 MN	<b>/</b> 12					
1	2.500,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 4,16	R\$ 10.400,00	R\$ 5,20	R\$ 13.000,00		R\$ 1,04
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 3 CON	DUTORES DE 1,5 MM	<b>1</b> 2					
1	1.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 28,00	R\$ 28.000,00	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00		R\$ 7,00
Descri	i <b>ção:</b> Cabo de	e cobre	PP Cordplast 3 x 10 i	mm2, 450/750v						
1	2.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 10,32	R\$ 20.640,00	R\$ 12,90	R\$ 25.800,00		R\$ 2,58
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 3 CON	DUTORES DE 4,0 MM	12					
1	1.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 15,33	R\$ 15.330,00	R\$ 19,16	R\$ 19.160,00		R\$ 3,83
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	FLEXIVE	EL PVC 750 V, 3 CON	DUTORES DE 6,0 MN	<b>1</b> 12					
1	2.000,00	M	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 5,56	R\$ 11.120,00	R\$ 6,95	R\$ 13.900,00		R\$ 1,39
Descri	i <b>ção:</b> CABO F	ELEXIVE	EL PVC 750 V, 4 CON	DUTORES DE 1,5 MN	л́2					
1	2.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 13,40	R\$ 26.800,00	R\$ 16,75	R\$ 33.500,00		R\$ 3,35
				Su	btotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		al Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961	R\$ 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriç	ção: CABO F	LEXIVE	L PVC 750 V, 4 CON	OUTORES DE 4,0 MM	12					
1	1.000,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 20,48	R\$ 20.480,00	R\$ 25,60	R\$ 25.600,00		R\$ 5,12
Descriç	ção: CABO F	LEXIVE	L PVC 750 V, 4 CON	OUTORES DE 6,0 MM	12					
1	40,00	UN.	EQUATORIAL	EQUATORIAL	R\$ 241,86	R\$ 9.674,40	R\$ 302,33	R\$ 12.093,20		R\$ 60,47
	ção: CAIXA E AO CONCES			OR DE ENERGIA, CC	DM BARRAMENTO	MONOFASICO,	EM POLICARE	BONATO / TERM	MOPLASTICO	- MODULO
1	30,00	UN.	FB	FB	R\$ 27,78	R\$ 833,40	R\$ 34,73	R\$ 1.041,90		R\$ 6,9
Descriç	ção: CINTA (	CIRCULA	AR EM ACO GALVANI	ZADO DE 210 MM DE	E DIAMETRO PAR	A INSTALACAO D	E TRANSFOR	RMADOR EM PO	OSTE DE COM	NCRETO
1	100,00	KG	MEX	MEX	R\$ 94,26	R\$ 9.426,00	R\$ 117,83	R\$ 11.783,00		R\$ 23,5
Descriç	ção: COBRE	ELETR	OLITICO EM BARRA	OU CHAPA						
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 0,99	R\$ 198,00	R\$ 1,24	R\$ 248,00		R\$ 0,2
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	DRCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 0,5 MM	12	
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 1,36	R\$ 272,00	R\$ 1,70	R\$ 340,00		R\$ 0,3
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	ORCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 0,75 M	M2	
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 1,77	R\$ 354,00	R\$ 2,21	R\$ 442,00		R\$ 0,4
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	DRCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 1,0 MM	2	
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 2,41	R\$ 482,00	R\$ 3,01	R\$ 602,00		R\$ 0,6
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	DRCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 1,5 MM	12	
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 3,91	R\$ 782,00	R\$ 4,89	R\$ 978,00		R\$ 0,9
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	DRCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 2,5 MM	2	
1	200,00	М	COPPERLINE	COPPERLINE	R\$ 6,39	R\$ 1.278,00	R\$ 7,99	R\$ 1.598,00		R\$ 1,6
Descriç	ção: CORDA	O DE C	OBRE, FLEXIVEL, TO	DRCIDO, CLASSE 4 C	DU 5, ISOLACAO E	EM PVC/D, 300 V	, 2 CONDUTO	RES DE 4 MM2		
1	500,00	М	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,55	R\$ 775,00	R\$ 1,94	R\$ 970,00		R\$ 0,39
Descriç	ção: ELETRO	ODUTO	PVC FLEXIVEL COR	RUGADO, COR AMAF	RELA, DE 16 MM					
1	1.500,00	М	TIGRE	TIGRE	R\$ 1,85	R\$ 2.775,00	R\$ 2,31	R\$ 3.465,00		R\$ 0,46
Descriç	ção: ELETRO	ODUTO	PVC FLEXIVEL COR	RUGADO, COR AMAF	RELA, DE 20 MM					
1	1.500,00	М	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,01	R\$ 3.015,00	R\$ 2,51	R\$ 3.765,00		R\$ 0,50
Descriç	ção: ELETRO	ODUTO	PVC FLEXIVEL COR	RUGADO, COR AMAF	RELA, DE 25 MM					
				Su.	btotal Adjudicado	D# 004 004 40	0	al Orçado: R\$	19,9961	R

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
1	1.000,00	М	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,43	R\$ 3.430,00	R\$ 4,29	R\$ 4.290,00		R\$ 0,8
Descri	ção: ELETR	ODUTO	PVC FLEXIVEL COR	RUGADO, COR AMAF	RELA, DE 32 MM					
1	25,00	UN.	CARBOGRAFITE	CARBOGRAFITE	R\$ 26,09	R\$ 652,25	R\$ 32,61	R\$ 815,25		R\$ 6,5
Descri	ção: EXTEN	SAO DE	SOLDA 201 ACETILI	ENO, E = *1,5 A 2,5* N	1M					
1	25,00	UN.	CARBOGRAFITE	CARBOGRAFITE	R\$ 32,25	R\$ 806,25	R\$ 40,31	R\$ 1.007,75		R\$ 8,00
Descri	ção: EXTEN	SAO DE	SOLDA 201 GLP, E =	= *2,5 A 4,0* MM						
1	500,00	UN.	3M	3M	R\$ 12,40	R\$ 6.200,00	R\$ 15,50	R\$ 7.750,00		R\$ 3,1
Descri	ção: FITA IS	OLANTI	E ADESIVA ANTICHAN	MA, USO ATE 750 V, E	M ROLO DE 19 M	1M X 20 M				
1	500,00	UN.	3M	3M	R\$ 4,69	R\$ 2.345,00	R\$ 5,86	R\$ 2.930,00		R\$ 1,1
Descri	ção: FITA IS	OLANTI	E ADESIVA ANTICHAN	MA, USO ATE 750 V, E	M ROLO DE 19 M	IM X 5 M				
1	150,00	UN.	INTRAL	INTRAL	R\$ 18,82	R\$ 2.823,00	R\$ 23,53	R\$ 3.529,50		R\$ 4,7
Descri	ção: IGNITO	R PARA	LAMPADA DE VAPOI	R DE SODIO / VAPOR	METALICO ATE	400 W, TENSAO	DE PULSO EN	ITRE 3000 A 45	500 V	
1	150,00	UN.	INTRAL	INTRAL	R\$ 21,18	R\$ 3.177,00	R\$ 26,48	R\$ 3.972,00		R\$ 5,3
Descri	ção: IGNITO	R PARA	LAMPADA DE VAPOI	R DE SODIO / VAPOR	METALICO ATE	400 W, TENSAO	DE PULSO EN	ITRE 580 A 750	) V	
1	150,00	UN.	AVANT	AVANT	R\$ 36,42	R\$ 5.463,00	R\$ 45,53	R\$ 6.829,50		R\$ 9,1
Descri	ção: LAMPA	DA FLU	ORESCENTE ESPIRA	AL BRANCA 45 W, BAS	SE E27 (127/220 '	V)				
1	200,00	UN.	AVANT	AVANT	R\$ 6,40	R\$ 1.280,00	R\$ 8,00	R\$ 1.600,00		R\$ 1,6
Descri	ção: LAMPA	DA LED	10 W BIVOLT BRANC	CA, FORMATO TRADI	CIONAL (BASE E	27)				
1	200,00	UN.	AVANT	AVANT	R\$ 8,55	R\$ 1.710,00	R\$ 10,69	R\$ 2.138,00		R\$ 2,1
Descri	ção: LAMPA	DA LED	TUBULAR BIVOLT 9/	10 W, BASE G13						
1	10,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 26,37	R\$ 263,70	R\$ 32,96	R\$ 329,60		R\$ 6,5
Descri	ção: MARTE	LO DE	SOLDADOR/PICADOI	R DE SOLDA						
1	25,00	UN.	STHIL	STHIL	R\$ 41,02	R\$ 1.025,50	R\$ 51,27	R\$ 1.281,75		R\$ 10,2
	ção: PASTA	PARA S	SOLDA DE TUBOS E (	CONEXOES DE COBR	E (EMBALAGEM	COM 250 G)				
Descri		LINI	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 6,68	R\$ 1.336,00	R\$ 8,35	R\$ 1.670,00		R\$ 1,6
Descri 1	200,00	UN.						1.070,00		
1			PORCELANA BASE E	27, PARA USO AO TE	EMPO, PARA LAM	PADAS		1.070,00		

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	UN.	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 4,77	R\$ 954,00	R\$ 5,96	R\$ 1.192,00		R\$ 1,19
Descriç	ão: SOQUE	TE DE P\	/C / TERMOPLASTI	CO BASE E27, COM	1 CHAVE, PARA LAI	MPADAS				
1	200,00	UN.	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 2,80	R\$ 560,00	R\$ 3,50	R\$ 700,00		R\$ 0,70
Descriç	ão: SOQUE	TE DE P\	/C / TERMOPLASTI	CO BASE E27, CON	1 RABICHO, PARA I	_AMPADAS				
1	150,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,99	R\$ 448,50	R\$ 3,74	R\$ 561,00		R\$ 0,75
Descriç	ão: TAMPA	PARA CC	NDULETE, EM PVC	, PARA 1 INTERRUF	PTOR					
1	150,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,22	R\$ 483,00	R\$ 4,03	R\$ 604,50		R\$ 0,8
Descriç	ão: TAMPA	PARA CC	NDULETE, EM PVC	, PARA 1 MODULO	RJ					
1	150,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 3,73	R\$ 559,50	R\$ 4,66	R\$ 699,00		R\$ 0,93
Descriç	ão: TAMPA	PARA CC	NDULETE, EM PVC	, PARA 2 MODULOS	S RJ					
1	150,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 2,99	R\$ 448,50	R\$ 3,74	R\$ 561,00		R\$ 0,7
Descriç	ão: TAMPA	PARA CC	NDULETE, EM PVC	, PARA TOMADA HE	EXAGONAL					
1	500,00	UN.	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 7,09	R\$ 3.545,00	R\$ 8,86	R\$ 4.430,00		R\$ 1,7
Descriç	ão: TOMAD	A 2P+T 1	0A, 250V (APENAS	MODULO)						
1	40,00	UN.	OLIVO	OLIVO	R\$ 55,82	R\$ 2.232,80	R\$ 69,77	R\$ 2.790,80		R\$ 13,95
-	<b>ão:</b> !EM PR A DE COBR		DE DESATIVACAO! ONECTOR	HASTE DE ATERR	AMENTO EM ACO	COM 3,00 M DE (	COMPRIMENT	O E DN = 5/8, F	REVESTIDA (	COM BAIXA
1	150,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 2,31	R\$ 346,50	R\$ 2,89	R\$ 433,50		R\$ 0,5
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE LATAO PARA FIX	ACAO DE CABO PA	RA-RAIO, DIMENSO	DES 32 X 24 X 24	MM			
1	150,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 0,86	R\$ 129,00	R\$ 1,08	R\$ 162,00		R\$ 0,22
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE NYLON PARA AM	IARRACAO DE CAB	OS, COMPRIMENT	O DE *230* X *7,6	6* MM			
1	400,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 0,05	R\$ 20,00	R\$ 0,06	R\$ 24,00		R\$ 0,0
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE NYLON PARA AM	IARRACAO DE CAB	OS, COMPRIMENT	O DE 100 X 2,5 N	ИM			
1	400,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 0,13	R\$ 52,00	R\$ 0,16	R\$ 64,00		R\$ 0,03
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE NYLON PARA AM	IARRACAO DE CAB	OS, COMPRIMENT	O DE 150 X*3,6*	MM			
1	400,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 0,17	R\$ 68,00	R\$ 0,21	R\$ 84,00		R\$ 0,04
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE NYLON PARA AM	IARRACAO DE CAB	OS, COMPRIMENT	O DE 200 X *4,6*	MM			
1	400,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 0,83	R\$ 332,00	R\$ 1,04	R\$ 416,00		R\$ 0,2
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA D	DE NYLON PARA AM	IARRACAO DE CAB	OS, COMPRIMENT	O DE 390 X *4,6*	MM			
	200,00	UN.	VONDER	VONDER	R\$ 3,77	R\$ 754,00	R\$ 4,71	R\$ 942,00		R\$ 0,94
1										

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descriç	ão: ABRAC	ADEIRA E	EM ACO PARA AMA	ARRACAO DE ELETF	RODUTOS, TIPO D,	COM 1 1/2 E CU	NHA DE FIXAC	CAO		
1	30,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 296,57	R\$ 8.897,10	R\$ 370,71	R\$ 11.121,30		R\$ 74,14
<b>Descriç</b> 100 A	ão: QUADR	O DE DIS	STRIBUICAO COM I	BARRAMENTO TRIF	ASICO, DE EMBUTI	R, EM CHAPA DE	ACO GALVAN	NIZADO, PARA	12 DISJUNTO	RES DIN,
1	100,00	UN.	PLUZIE	PLUZIE	R\$ 9,06	R\$ 906,00	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00		R\$ 2,2
Descriç	ão: TOMAD	A 2P+T 2	20A, 250V (APENAS	S MODULO)						
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 14,62	R\$ 1.462,00	R\$ 18,28	R\$ 1.828,00		R\$ 3,6
Descriç	: <b>ão</b> : ADAPT	ADOR PV	C ROSCAVEL, CO	M FLANGES E ANEL	DE VEDACAO, 1/2	, PARA CAIXA D'	AGUA			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 14,00	R\$ 1.400,00	R\$ 17,50	R\$ 1.750,00		R\$ 3,5
Descriç	<b>ão:</b> ADAPT	ADOR PV	C ROSCAVEL, CO	M FLANGES E ANEL	DE VEDACAO, 3/4	, PARA CAIXA D'	AGUA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,73	R\$ 109,50	R\$ 0,91	R\$ 136,50		R\$ 0,1
Descriç	:ão: ADAPT	ADOR PV	C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 20 MM X 1/	2, PARA AGUA FI	RIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,80	R\$ 120,00	R\$ 1,00	R\$ 150,00		R\$ 0,2
Descriç	: <b>ão</b> : ADAPT	ADOR PV	'C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 25 MM X 3/	4, PARA AGUA FI	RIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,61	R\$ 241,50	R\$ 2,01	R\$ 301,50		R\$ 0,4
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 32 MM X 1,	PARA AGUA FRI	A			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 5,60	R\$ 840,00	R\$ 7,00	R\$ 1.050,00		R\$ 1,4
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 40 MM X 1	1/2, PARA AGUA	FRIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,34	R\$ 501,00	R\$ 4,17	R\$ 625,50		R\$ 0,8
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 40 MM X 1	1/4, PARA AGUA	FRIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 7,58	R\$ 1.137,00	R\$ 9,47	R\$ 1.420,50		R\$ 1,8
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	'C SOLDAVEL CUR	TO COM BOLSA E F	ROSCA, 50 MM X 1	1/4, PARA AGUA	FRIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 4,02	R\$ 603,00	R\$ 5,02	R\$ 753,00		R\$ 1,0
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	'C SOLDAVEL CUR	TO COM BOLSA E F	ROSCA, 50 MM X1 1	1/2, PARA AGUA F	FRIA			
1	150,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 10,05	R\$ 1.507,50	R\$ 12,56	R\$ 1.884,00		R\$ 2,5
Descriç	:ão: ADAPT	ADOR PV	'C SOLDAVEL CUR	RTO COM BOLSA E F	ROSCA, 60 MM X 2,	PARA AGUA FRI	A			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 10,19	R\$ 1.019,00	R\$ 12,74	R\$ 1.274,00		R\$ 2,5
Descriç	ão: ADAPT	ADOR PV	C SOLDAVEL, COI	M FLANGE E ANEL D	DE VEDACAO, 20 M	M X 1/2, PARA CA	AIXA D'AGUA			

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 11,08	R\$ 1.108,00	R\$ 13,85	R\$ 1.385,00		R\$ 2,77
Descriç	ão: ADAPT	ADOR P	VC SOLDAVEL, COM	FLANGE E ANEL DE	VEDACAO, 25 M	M X 3/4, PARA C	AIXA D'AGUA			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 16,67	R\$ 1.667,00	R\$ 20,84	R\$ 2.084,00		R\$ 4,17
Descriç	ão: ADAPT	ADOR P	VC SOLDAVEL, COM	FLANGE E ANEL DE	VEDACAO, 32 M	M X 1, PARA CAD	XA D'AGUA			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 24,96	R\$ 2.496,00	R\$ 31,20	R\$ 3.120,00		R\$ 6,24
Descriç	ão: ADAPT	ADOR P	VC SOLDAVEL, COM	FLANGE E ANEL DE	VEDACAO, 40 M	M X 1 1/4, PARA	CAIXA D'AGUA	4		
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 23,59	R\$ 2.359,00	R\$ 29,49	R\$ 2.949,00		R\$ 5,90
Descriç	ão: ADAPT	ADOR P	VC SOLDAVEL, COM	FLANGE E ANEL DE	VEDACAO, 50 M	M X 1 1/2, PARA	CAIXA D'AGUA	A		
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 41,22	R\$ 4.122,00	R\$ 51,52	R\$ 5.152,00		R\$ 10,30
Descriç	ão: ADAPT	ADOR P	VC SOLDAVEL, COM	FLANGES E ANEL D	E VEDACAO, 60 I	MM X 2, PARA CA	AIXA D' AGUA			
1	600,00	UN.	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 5,72	R\$ 3.432,00	R\$ 7,15	R\$ 4.290,00		R\$ 1,43
Descriç	ão: ADESIV	O PLAS	TICO PARA PVC, BIS	NAGA COM 75 GR						
1	500,00	UN.	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 14,36	R\$ 7.180,00	R\$ 17,95	R\$ 8.975,00		R\$ 3,59
Descriç	ão: ADESIV	O PLAS	TICO PARA PVC, FR	ASCO COM 175 GR						
1	50,00	UN.	CELITE	CELITE	R\$ 289,78	R\$ 14.489,00	R\$ 362,23	R\$ 18.111,50		R\$ 72,45
Descriç	ão: BACIA S	SANITAR	IA (VASO) COM CAIX	(A ACOPLADA, DE LO	DUCA BRANCA					
1	50,00	UN.	CELITE	CELITE	R\$ 155,03	R\$ 7.751,50	R\$ 193,79	R\$ 9.689,50		R\$ 38,76
Descriç	ão: BACIA S	SANITAR	IA (VASO) CONVENC	CIONAL DE LOUCA BR	RANCA					
1	40,00	UN.	GHELPLUS	GHELPLUS	R\$ 192,08	R\$ 7.683,20	R\$ 240,10	R\$ 9.604,00		R\$ 48,02
Descriç	ão: BANCA	DA/BAN(	CA/PIA DE ACO INOX	IDAVEL (AISI 430) CC	OM 1 CUBA CENT	RAL, COM VALVU	JLA, ESCORRI	EDOR DUPLO,	DE *0,55 X 1	,20* M
1	10,00	UN.	GHELPLUS	GHELPLUS	R\$ 521,74	R\$ 5.217,40	R\$ 652,18	R\$ 6.521,80		R\$ 130,44
Descriç	ão: BANCA	DA/BAN(	CA/PIA DE ACO INOX	IDAVEL (AISI 430) CC	OM 2 CUBAS, COM	/I VALVULAS, ESC	CORREDOR D	UPLO, DE *0,5	5 X 2,00* M	
1	8,00	UN.	FERRARI	FERRARI	R\$ 817,40	R\$ 6.539,20	R\$ 1.021,75	R\$ 8.174,00		R\$ 204,35
Descriç / 1,2 M3/		CENTR	IFUGA MOTOR ELET	RICO MONOFASICO	0,49 HP BOCAIS	1 X 3/4, DIAMETI	RO DO ROTO	R 110 MM, HM/	Q: 6 M / 8,3 N	//3/Н А 20 М
1	40,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 367,92	R\$ 14.716,80	R\$ 459,90	R\$ 18.396,00		R\$ 91,98
				Sul	btotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		ıl Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961	R\$ 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriç	ção: CAIXA [	D'AGUA E	M POLIETILENO 10	00 LITROS, COM TA	AMPA					
1	25,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 839,34	R\$ 20.983,50	R\$ 1.049,18	R\$ 26.229,50		R\$ 209,84
Descriç	ção: CAIXA [	D'AGUA E	M POLIETILENO 20	00 LITROS, COM TA	AMPA					
1	30,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 211,24	R\$ 6.337,20	R\$ 264,05	R\$ 7.921,50		R\$ 52,8 <sup>2</sup>
Descriç	ção: CAIXA [	D'AGUA E	M POLIETILENO 50	0 LITROS, COM TAI	MPA					
1	4,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4.885,12	R\$ 19.540,48	R\$ 6.106,40	R\$ 24.425,60		R9 1.221,28
Descriç	ção: CAIXA [	D'AGUA F	IBRA DE VIDRO PAR	RA 10000 LITROS, (	COM TAMPA					
1	10,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2.355,88	R\$ 23.558,80	R\$ 2.944,85	R\$ 29.448,50		R\$ 588,97
Descriç	ção: CAIXA [	D'AGUA F	IBRA DE VIDRO PAR	RA 5000 LITROS, C	OM TAMPA					
1	4,00	UN.	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 4.803,92	R\$ 19.215,68	R\$ 6.004,90	R\$ 24.019,60		R: 1.200,98
Descriç	<b>ção:</b> Caixa d	'agua fibr	a vidro 15.000 litros							
1	200,00	UN.	ASTRA	ASTRA	R\$ 30,40	R\$ 6.080,00	R\$ 38,00	R\$ 7.600,00		R\$ 7,6
Descriç	ção: CAIXA [	DE DESC	ARGA DE PLASTICO	D EXTERNA, DE *9*	L, PUXADOR FIO [	DE NYLON, NAO I	NCLUSO CAN	O, BOLSA, ENG	GATE	
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 560,00	R\$ 1,40	R\$ 700,00		R\$ 0,28
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 20 MM, PARA	AGUA FRIA PREDI	AL					
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,12	R\$ 560,00	R\$ 1,40	R\$ 700,00		R\$ 0,2
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 25 MM, PARA	AGUA FRIA PREDI	AL					
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,84	R\$ 920,00	R\$ 2,30	R\$ 1.150,00		R\$ 0,4
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 32 MM, PARA	AGUA FRIA PREDI	AL					
1	400,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,54	R\$ 1.416,00	R\$ 4,42	R\$ 1.768,00		R\$ 0,88
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 40 MM, PARA	AGUA FRIA PREDI	AL					
1	250,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 6,38	R\$ 1.595,00	R\$ 7,98	R\$ 1.995,00		R\$ 1,6
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 50 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	250,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 10,74	R\$ 2.685,00	R\$ 13,43	R\$ 3.357,50		R\$ 2,69
Descriç	ção: CAP P∖	/C, SOLD	AVEL, 60 MM, PARA	AGUA FRIA PREDI	AL					
	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 18,79	R\$ 3.758,00	R\$ 23,49	R\$ 4.698,00		R\$ 4,7
1										

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descriç	;ão: CAP PV	C, SOLI	DAVEL, 75 MM, PARA	AGUA FRIA PREDIA	L					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 7,31	R\$ 1.462,00	R\$ 9,14	R\$ 1.828,00		R\$ 1,83
Descriç	<b>;ão:</b> CAP PV	/C, SOLI	DAVEL, DN 100 MM,	SERIE NORMAL, PAR	A ESGOTO PREI	DIAL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,39	R\$ 678,00	R\$ 4,24	R\$ 848,00		R\$ 0,85
Descriç	<b>;ão:</b> CAP PV	/C, SOLI	DAVEL, DN 50 MM, S	ERIE NORMAL, PARA	SSGOTO PREDI	AL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 6,10	R\$ 1.220,00	R\$ 7,62	R\$ 1.524,00		R\$ 1,52
Descriç	<b>;ão:</b> CAP PV	/C, SOLI	DAVEL, DN 75 MM, S	ERIE NORMAL, PARA	SSGOTO PREDI	AL				
1	120,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 67,96	R\$ 8.155,20	R\$ 84,95	R\$ 10.194,00		R\$ 16,99
Descriç	;ão: CHUVE	IRO COM	MUM EM PLASTICO E	BRANCO, COM CANC	), 3 TEMPERATUR	XAS, 5500 W (110	)/220 V)			
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 10,35	R\$ 2.070,00	R\$ 12,94	R\$ 2.588,00		R\$ 2,59
Descriç	;ão: CHUVE	IRO PLA	STICO BRANCO SIM	PLES 5 " PARA ACO	PLAR EM HASTE	1/2 , AGUA FRIA				
1	500,00	UN.	POLYTUBES	POLYTUBES	R\$ 5,44	R\$ 2.720,00	R\$ 6,80	R\$ 3.400,00		R\$ 1,36
Descriç	;ão: FITA VE	EDA ROS	SCA EM ROLOS DE 1	18 MM X 25 M (L X C)						
1	30,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 186,05	R\$ 5.581,50	R\$ 232,56	R\$ 6.976,80		R\$ 46,51
Descriç	;ão: JOELHO	D PVC, S	SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 110 MM, COR MA	RROM, PARA AGI	JA FRIA PREDIAL	-			
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,54	R\$ 270,00	R\$ 0,67	R\$ 335,00		R\$ 0,13
Descriç	;ão: JOELHO	D PVC, S	SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 20 MM, COR MAR	ROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,66	R\$ 330,00	R\$ 0,82	R\$ 410,00		R\$ 0,16
Descriç	;ão: JOELHO	D PVC, S	SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 25 MM, COR MAR	ROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 1.090,00	R\$ 2,73	R\$ 1.365,00		R\$ 0,55
Descriç	;ão: JOELHO	D PVC, S	SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 32 MM, COR MAR	ROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 5,31	R\$ 2.655,00	R\$ 6,64	R\$ 3.320,00		R\$ 1,33
Descriç	;ão: JOELHO	D PVC, S	SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 40 MM, COR MAR	ROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 4,49	R\$ 2.245,00	R\$ 5,61	R\$ 2.805,00		R\$ 1,12
1			SOLDAVEL, 90 GRAU	IS, 50 MM, COR MAR	ROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
	ão: JOELHO	J 1 VO, C								
	250,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 26,04	R\$ 6.510,00	R\$ 32,55	R\$ 8.137,50		R\$ 6,51

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriç	ão: JOELHO	PVC, SC	OLDAVEL, 90 GRAU	S, 60 MM, COR MA	RROM, PARA AGU	A FRIA PREDIAL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00	R\$ 7,32	R\$ 1.464,00		R\$ 1,46
Descriç	ão: JOELHO	PVC, SC	OLDAVEL, COM BUG	CHA DE LATAO, 90	GRAUS, 20 MM X 1	/2, PARA AGUA F	RIA PREDIAL			
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 4,82	R\$ 964,00	R\$ 6,02	R\$ 1.204,00		R\$ 1,20
Descriç	ão: JOELHO	PVC, SC	OLDAVEL, COM BUG	CHA DE LATAO, 90	GRAUS, 25 MM X 1	/2, PARA AGUA F	RIA PREDIAL			
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 7,25	R\$ 1.450,00	R\$ 9,06	R\$ 1.812,00		R\$ 1,8
Descriç	ão: JOELHO	) PVC, SC	OLDAVEL, COM BUG	CHA DE LATAO, 90	GRAUS, 25 MM X 3	/4, PARA AGUA F	RIA PREDIAL			
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 16,76	R\$ 3.352,00	R\$ 20,95	R\$ 4.190,00		R\$ 4,19
Descriç	ão: JOELHO	) PVC, SC	OLDAVEL, COM BUG	CHA DE LATAO, 90	GRAUS, 32 MM X 3	/4, PARA AGUA F	RIA PREDIAL			
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 9,54	R\$ 4.770,00	R\$ 11,92	R\$ 5.960,00		R\$ 2,3
Descriç	<b>ão:</b> LUVA D	E CORRE	ER PARA TUBO SOL	DAVEL, PVC, 20 M	M, PARA AGUA FRI	A PREDIAL				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 11,10	R\$ 5.550,00	R\$ 13,88	R\$ 6.940,00		R\$ 2,7
Descriç	<b>ão</b> : LUVA D	E CORRE	ER PARA TUBO SOL	DAVEL, PVC, 25 M	M, PARA AGUA FRI	A PREDIAL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 19,71	R\$ 3.942,00	R\$ 24,64	R\$ 4.928,00		R\$ 4,9
Descriç	<b>ão</b> : LUVA D	E CORRE	ER PARA TUBO SOL	DAVEL, PVC, 32 M	M, PARA AGUA FRI	A PREDIAL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 25,69	R\$ 5.138,00	R\$ 32,11	R\$ 6.422,00		R\$ 6,4
Descriç	<b>ão</b> : LUVA D	E CORRE	ER PARA TUBO SOL	DAVEL, PVC, 50 M	M, PARA AGUA FRI	A PREDIAL				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 35,31	R\$ 7.062,00	R\$ 44,14	R\$ 8.828,00		R\$ 8,8
Descriç	<b>ão:</b> LUVA D	E CORRE	ER PARA TUBO SOL	DAVEL, PVC, 60 M	M, PARA AGUA FRI	A PREDIAL				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 8,91	R\$ 891,00	R\$ 11,14	R\$ 1.114,00		R\$ 2,2
Descriç	<b>ão</b> : LUVA D	E CORRE	ER, PVC SERIE R, 7	5 MM, PARA ESGO	TO PREDIAL					
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 18,56	R\$ 1.856,00	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00		R\$ 4,6
Descriç	<b>ão:</b> LUVA D	E CORRE	ER, PVC SERIE R, 1	00 MM, PARA ESG	OTO PREDIAL					
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 56,68	R\$ 5.668,00	R\$ 70,85	R\$ 7.085,00		R\$ 14,1
Descriç	<b>ão:</b> LUVA D	E CORRE	ER, PVC SERIE R, 1	50 MM, PARA ESGO	OTO PREDIAL					
				s	Subtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18	Subtotal	Orçado: R\$	19,9961	R

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	30,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 149,72	R\$ 4.491,60	R\$ 187,15	R\$ 5.614,50		R\$ 37,43
Descriç	<b>ão:</b> LUVA D	E CORRI	ER PVC, JE, DN 250	MM, PARA REDE C	OLETORA DE ESG	GOTO (NBR 1056	9)			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 66,99	R\$ 6.699,00	R\$ 83,74	R\$ 8.374,00		R\$ 16,75
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 110 MM, PAR	A AGUA FRIA PRED	DIAL					
1	1.000,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,70	R\$ 700,00	R\$ 0,87	R\$ 870,00		R\$ 0,17
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 20 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	1.000,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,74	R\$ 740,00	R\$ 0,92	R\$ 920,00		R\$ 0,18
Descriç	ão: LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 25 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	400,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,80	R\$ 720,00	R\$ 2,25	R\$ 900,00		R\$ 0,4
Descriç	<b>ão</b> : LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 32 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,82	R\$ 764,00	R\$ 4,78	R\$ 956,00		R\$ 0,96
Descriç	<b>ão</b> : LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 40 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,92	R\$ 1.960,00	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00		R\$ 0,9
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 50 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 12,02	R\$ 2.404,00	R\$ 15,02	R\$ 3.004,00		R\$ 3,0
Descriç	<b>ão</b> : LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 60 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 17,57	R\$ 3.514,00	R\$ 21,96	R\$ 4.392,00		R\$ 4,3
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 75 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 39,45	R\$ 3.945,00	R\$ 49,31	R\$ 4.931,00		R\$ 9,8
Descriç	ão: LUVA P	VC SOLE	DAVEL, 85 MM, PARA	A AGUA FRIA PREDI	AL					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 10,76	R\$ 2.152,00	R\$ 13,45	R\$ 2.690,00		R\$ 2,6
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC, ROS	CAVEL, 1 1/2, AGUA	FRIA PREDIAL						
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 4,28	R\$ 856,00	R\$ 5,35	R\$ 1.070,00		R\$ 1,0
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC, ROS	CAVEL, 1, AGUA FR	IA PREDIAL						
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,38	R\$ 276,00	R\$ 1,72	R\$ 344,00		R\$ 0,34
Descriç	<b>ão:</b> LUVA P	VC, ROS	CAVEL, 1/2, AGUA F	RIA PREDIAL						
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 2,18	R\$ 436,00	R\$ 2,72	R\$ 544,00		R\$ 0,5
				Sı	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		al Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961 %	R: 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R:
Descriç	<b>ão</b> : LUVA P	VC, ROS	SCAVEL, 3/4, AGUA F	RIA PREDIAL						
1	500,00	M	PLASTMAR	PLASTMAR	R\$ 11,29	R\$ 5.645,00	R\$ 14,11	R\$ 7.055,00		R\$ 2,82
Descriç	ão: MANGL	JEIRA CR	RISTAL TRANCADA, F	PVC COM REFORC	O, COM PRESSAO	DE TRABALHO (	(PT) 250 LBS/F	POL2, DE 3/4 X	(*2,8* MM	
1	300,00	М	PLASTMAR	PLASTMAR	R\$ 18,36	R\$ 5.508,00	R\$ 22,95	R\$ 6.885,00		R\$ 4,59
<b>Descriç</b> MEDIOS		JEIRA DE	E PVC FLEXIVEL,TIPO	) FLAT/ACHATADA,	COR LARANJA, D	= 1 1/2 (40 MM),	PARA CONDU	CAO DE AGUA	, SERVICOS	LEVES E
1	50,00	UN.	PLASBOHN	PLASBOHN	R\$ 14,76	R\$ 738,00	R\$ 18,45	R\$ 922,50		R\$ 3,6
Descriç	ão: MANGL	JEIRA PA	RA GAS - GLP, PVC,	TRANCADA, DIAME	ETRO DE 3/8, COM	PRIMENTO DE 1	M (NORMATIZ	ADA)		
1	300,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 18,16	R\$ 5.448,00	R\$ 22,70	R\$ 6.810,00		R\$ 4,54
Descriç	ão: PASTA	LUBRIFIC	CANTE PARA TUBOS	E CONEXOES CO	M JUNTA ELASTICA	(USO EM PVC, A	ACO, POLIETIL	ENO E OUTRO	OS) ( DE *400	)* G)
1	100,00	UN.	TIGRE	TIGRE	R\$ 38,40	R\$ 3.840,00	R\$ 48,00	R\$ 4.800,00		R\$ 9,6
Descriç	ão: PASTA	VEDA JU	INTAS/ROSCA, LATA	DE *500* G, PARA	INSTALACOES DE	GAS E OUTROS				
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 48,90	R\$ 4.890,00	R\$ 61,13	R\$ 6.113,00		R\$ 12,2
Descriç	ão: RALO F	OFO CO	OM REQUADRO, QUA	ADRADO 150 X 150	MM					
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 73,71	R\$ 7.371,00	R\$ 92,14	R\$ 9.214,00		R\$ 18,43
Descriç	ão: RALO F	OFO CO	OM REQUADRO, QUA	ADRADO 200 X 200	MM					
1	50,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 90,73	R\$ 4.536,50	R\$ 113,41	R\$ 5.670,50		R\$ 22,68
Descriç	ão: RALO F	OFO CO	OM REQUADRO, QUA	ADRADO 250 X 250	MM					
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 19,49	R\$ 1.949,00	R\$ 24,36	R\$ 2.436,00		R\$ 4,8
Descriç	ão: RALO F	OFO SE	EMIESFERICO, 100 M	IM, PARA LAJES/ CA	ALHAS					
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 45,78	R\$ 4.578,00	R\$ 57,23	R\$ 5.723,00		R\$ 11,4
Descriç	ão: RALO F	FOFO SE	EMIESFERICO, 150 M	IM, PARA LAJES/ CA	ALHAS					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 10,24	R\$ 2.048,00	R\$ 12,80	R\$ 2.560,00		R\$ 2,5
Descriç	ão: REGIST	TRO DE I	ESFERA DE PASSEK	), PVC PARA POLIE	ETILENO, 20 MM					
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 13,95	R\$ 2.790,00	R\$ 17,44	R\$ 3.488,00		R\$ 3,4
Descriç	ão: REGIST	TRO DE I	ESFERA PVC, COM I	BORBOLETA, COM	ROSCA EXTERNA,	DE 1/2				
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18	Subtota	l Orçado: R\$	19,9961	R

					Unitário	Total	Unitário	Total		Economia
Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Orçado	Econ. %	R\$
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 16,39	R\$ 3.278,00	R\$ 20,49	R\$ 4.098,00		R\$ 4,10
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA PVC, COM I	BORBOLETA, COM	ROSCA EXTERNA,	DE 3/4				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 16,56	R\$ 3.312,00	R\$ 20,70	R\$ 4.140,00		R\$ 4,14
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA PVC, COM	CABECA QUADRAD	A, COM ROSCA EX	KTERNA, 1/2				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 21,83	R\$ 4.366,00	R\$ 27,29	R\$ 5.458,00		R\$ 5,46
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA PVC, COM	CABECA QUADRAD	A, COM ROSCA EX	KTERNA, 3/4				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 47,50	R\$ 4.750,00	R\$ 59,37	R\$ 5.937,00		R\$ 11,87
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, ROS	SCAVEL, DN 1 1/2,	COM CORPO DI	/IDIDO			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 45,23	R\$ 4.523,00	R\$ 56,54	R\$ 5.654,00		R\$ 11,31
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, ROS	SCAVEL, DN 1 1/4,	COM CORPO DI	/IDIDO			
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 21,05	R\$ 4.210,00	R\$ 26,31	R\$ 5.262,00		R\$ 5,26
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, SOL	DAVEL, DN 25 MM	, COM CORPO D	IVIDIDO			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 33,42	R\$ 3.342,00	R\$ 41,78	R\$ 4.178,00		R\$ 8,36
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, SOL	DAVEL, DN 32 MM	, COM CORPO D	IVIDIDO			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 44,70	R\$ 4.470,00	R\$ 55,88	R\$ 5.588,00		R\$ 11,18
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, SOL	DAVEL, DN 40 MM	, COM CORPO D	IVIDIDO			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 46,17	R\$ 4.617,00	R\$ 57,71	R\$ 5.771,00		R\$ 11,54
Descriç	ão: REGIST	TRO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, SOL	DAVEL, DN 50 MM	, COM CORPO D	IVIDIDO			
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 84,55	R\$ 8.455,00	R\$ 105,69	R\$ 10.569,00		R\$ 21,14
Descriç	ão: REGIST	RO DE E	ESFERA, PVC, COM	VOLANTE, VS, SOL	DAVEL, DN 60 MM	, COM CORPO D	IVIDIDO			
1	80,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 178,20	R\$ 14.256,00	R\$ 222,75	R\$ 17.820,00		R\$ 44,55
Descriç	ão: SIFAO I	EM META	L CROMADO PARA	PIA OU LAVATORIO	, 1 X 1.1/2					
1	10,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 188,73	R\$ 1.887,30	R\$ 235,91	R\$ 2.359,10		R\$ 47,18
Descriç	ão: SIFAO I	EM META	L CROMADO PARA	TANQUE, 1.1/4 X 1.	1/2					
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 13,18	R\$ 2.636,00	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00		R\$ 3,30
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		al Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961 %	R\$ 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
Descriç	ão: SIFAO F	PLASTIC	O EXTENSIVEL UNIV	/ERSAL, TIPO COPO	)					
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 14,57	R\$ 2.914,00	R\$ 18,21	R\$ 3.642,00		R\$ 3,64
Descriç	ão: SIFAO F	PLASTIC	O TIPO COPO PARA	A PIA AMERICANA 1.	1/2 X 1.1/2					
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 9,62	R\$ 1.924,00	R\$ 12,03	R\$ 2.406,00		R\$ 2,4
Descriç	ão: SIFAO F	PLASTIC	O TIPO COPO PARA	A PIA OU LAVATORIO	), 1 X 1.1/2					
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 13,84	R\$ 2.768,00	R\$ 17,30	R\$ 3.460,00		R\$ 3,4
Descriç	:ão: SIFAO I	PLASTIC	O TIPO COPO PARA	A TANQUE, 1.1/4 X 1	.1/2					
1	200,00	UN.	TEKBOND	TEKBOND	R\$ 20,74	R\$ 4.148,00	R\$ 25,92	R\$ 5.184,00		R\$ 5,18
Descriç	ão: SILICO	NE ACET	ICO USO GERAL IN	COLOR 280 G						
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00	R\$ 48,13	R\$ 4.813,00		R\$ 9,6
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA COM BICO F	ARA JARDIM/TANQL	JE 1/2 OU 3/4 (REF	1153)				
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 47,38	R\$ 4.738,00	R\$ 59,23	R\$ 5.923,00		R\$ 11,8
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA CURTA SEM	BICO PARA USO GE	ERAL 1/2 OU 3/4 (R	EF 1152)				
1	50,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 121,96	R\$ 6.098,00	R\$ 152,45	R\$ 7.622,50		R\$ 30,4
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA DE PAREDE	LONGA PARA LAVA	TORIO (REF 1178)					
1	50,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 81,18	R\$ 4.059,00	R\$ 101,48	R\$ 5.074,00		R\$ 20,3
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA DE PAREDE	PARA COZINHA BICA	A MOVEL COM AR	EJADOR 1/2 OU :	3/4 (REF 1168)			
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 61,68	R\$ 6.168,00	R\$ 77,10	R\$ 7.710,00		R\$ 15,4
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA DE PAREDE	PARA COZINHA COI	M AREJADOR, PAD	RAO POPULAR,	1/2 OU 3/4 (RE	EF 1159)		
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 54,78	R\$ 5.478,00	R\$ 68,48	R\$ 6.848,00		R\$ 13,70
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA DE PAREDE	PARA COZINHA SEN	AREJADOR, PAD	RAO POPULAR,	1/2 OU 3/4 (RE	F 1158)		
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 61,06	R\$ 6.106,00	R\$ 76,32	R\$ 7.632,00		R\$ 15,2
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA SEM BICO PA	ARA TANQUE 1/2 OL	J 3/4 (REF 1143)					
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 32,61	R\$ 3.261,00	R\$ 40,76	R\$ 4.076,00		R\$ 8,1
Descriç	ão: TORNE	IRA CRO	MADA SEM BICO PA	ARA TANQUE, PADR	AO POPULAR, 1/2	OU 3/4 (REF 112	26)			
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		Orçado: R\$	19,9961 %	RS 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
1	80,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 120,39	R\$ 9.631,20	R\$ 150,49	R\$ 12.039,20		R\$ 30,10
Descri	ção: TORNE	IRA DE E	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	UA, 1.1/2, COM HA	ASTE E TORNEIR	A METALICOS	S E BALAO PLA	STICO	
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 6,30	R\$ 630,00	R\$ 7,87	R\$ 787,00		R\$ 1,57
Descri	ção: TORNE	IRA PLA	STICA DE BOIA PARA	A CAIXA DE DESCAI	rga, 1/2, balao e	TORNEIRA PLA	STICOS, COM	I HASTE METAI	_ICA	
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 22,89	R\$ 2.289,00	R\$ 28,61	R\$ 2.861,00		R\$ 5,72
Descri	ção: TORNE	IRA PLA	STICA DE MESA, BIC	A MOVEL, PARA CO	OZINHA 1/2					
1	200,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 13,78	R\$ 2.756,00	R\$ 17,22	R\$ 3.444,00		R\$ 3,44
Descri	ção: TORNE	IRA PLA	STICA PARA TANQUE	E 1/2 OU 3/4 COM B	ICO PARA MANGU	EIRA				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 24,46	R\$ 2.446,00	R\$ 30,58	R\$ 3.058,00		R\$ 6,12
Descri	ção: TRAVA	/ PREND	EDOR DE PORTA, E	M LATAO CROMAD	O, MONTADO EM F	PISO				
1	48,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 158,59	R\$ 7.612,32	R\$ 198,24	R\$ 9.515,52		R\$ 39,6
Descri	ção: TUBO (	OLETO	R DE ESGOTO PVC,	JEI, DN 250 MM (NE	BR 7362)					
1	5.400,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 3,31	R\$ 17.874,00	R\$ 4,14	R\$ 22.356,00		R\$ 0,83
Descri	ção: TUBO F	VC, SOI	LDAVEL, DN 20 MM,	AGUA FRIA (NBR-56	648)					
1	5.400,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 3,74	R\$ 20.196,00	R\$ 4,67	R\$ 25.218,00		R\$ 0,9
Descri	ção: TUBO F	VC, SOI	LDAVEL, DN 25 MM,	AGUA FRIA (NBR-56	648)					
1	1.200,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 8,06	R\$ 9.672,00	R\$ 10,08	R\$ 12.096,00		R\$ 2,0
Descri	ção: TUBO F	PVC, SOI	LDAVEL, DN 32 MM,	AGUA FRIA (NBR-56	i48)					
1	3.000,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 13,89	R\$ 41.670,00	R\$ 17,36	R\$ 52.080,00		R\$ 3,4
Descri	ção: TUBO F	PVC, SOI	LDAVEL, DN 50 MM, I	PARA AGUA FRIA (N	IBR-5648)					
1	3.000,00	М	KRONA	KRONA	R\$ 22,85	R\$ 68.550,00	R\$ 28,56	R\$ 85.680,00		R\$ 5,7
	ção: TUBO F	PVC, SOI	LDAVEL, DN 60 MM,	AGUA FRIA (NBR-56	i48)					
Jescri		UN.	ESTEVES	ESTEVES	R\$ 17,32	R\$ 3.464,00	R\$ 21,65	R\$ 4.330,00		R\$ 4,3
1	200,00									
1		A EM PL	ASTICO CROMADO	TIPO AMERICANA F	PARA PIA DE COZII	NHA 3.1/2 X 1.1/2	, SEM ADAPT	ADOR		
1		.A EM PL UN.	ASTICO CROMADO	TIPO AMERICANA F	PARA PIA DE COZII R\$ 343,51	NHA 3.1/2 X 1.1/2 R\$ 6.870,20	R\$ 429,39	R\$ 8.587,80		R\$ 85,8
1 Descri	<b>ção:</b> VALVUL 20,00	UN.		CELITE	R\$ 343,51		R\$	R\$		R\$ 85,8

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	100,00	UN.	BLUKIT	BLUKIT	R\$ 9,74	R\$ 974,00	R\$ 12,17	R\$ 1.217,00		R\$ 2,43
Descriç	ão: VEDAC	AO PVC	, 100 MM, PARA SAID	DA VASO SANITARIO	)					
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 57,99	R\$ 5.799,00	R\$ 72,49	R\$ 7.249,00		R\$ 14,50
Descriç	ão: TORNE	IRA DE I	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	GUA, 1, AGUA FRIA,	COM HASTE E	TORNEIRA ME	TALICOS E BA	LAO PLASTIO	co
1	80,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 154,46	R\$ 12.356,80	R\$ 193,08	R\$ 15.446,40		R\$ 38,62
Descriç	ão: TORNE	IRA DE I	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	GUA, 2, AGUA FRIA,	COM HASTE E	TORNEIRA ME	TALICOS E BA	LAO PLASTIO	Ю
1	80,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 98,78	R\$ 7.902,40	R\$ 123,47	R\$ 9.877,60		R\$ 24,69
Descriç	ão: TORNE	IRA DE I	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	GUA, AGUA FRIA, 1.	1/4, COM HASTE	E TORNEIRA	METALICOS E	BALAO PLA	STICO
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 23,87	R\$ 2.387,00	R\$ 29,84	R\$ 2.984,00		R\$ 5,97
Descriç	ão: TORNE	IRA DE I	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	GUA, AGUA FRIA, 1/	2, COM HASTE E	E TORNEIRA N	METALICOS E E	BALAO PLAST	TICO
1	100,00	UN.	HERC	HERC	R\$ 25,78	R\$ 2.578,00	R\$ 32,22	R\$ 3.222,00		R\$ 6,44
Descriç	ão: TORNE	IRA DE I	BOIA CONVENCIONA	L PARA CAIXA D'AG	GUA, AGUA FRIA, 3/	4, COM HASTE E	E TORNEIRA N	METALICOS E B	BALAO PLAST	TICO
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 12,11	R\$ 1.211,00	R\$ 15,14	R\$ 1.514,00		R\$ 3,03
Descriç	ão: TE SAN	IITARIO,	PVC, DN 100 X 100 I	MM, SERIE NORMAL	., PARA ESGOTO F	PREDIAL				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 2,81	R\$ 281,00	R\$ 3,51	R\$ 351,00		R\$ 0,70
Descriç	ão: TE SAN	IITARIO,	PVC, DN 40 X 40 MM	I, SERIE NORMAL, F	PARA ESGOTO PRI	EDIAL				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 5,69	R\$ 569,00	R\$ 7,11	R\$ 711,00		R\$ 1,42
Descriç	:ão: TE SAN	IITARIO,	PVC, DN 50 X 50 MM	I, SERIE NORMAL, F	PARA ESGOTO PRI	EDIAL				
1	100,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 12,58	R\$ 1.258,00	R\$ 15,72	R\$ 1.572,00		R\$ 3,14
Descriç	ão: TE SAN	IITARIO,	PVC, DN 75 X 75 MN	I, SERIE NORMAL P	ARA ESGOTO PRE	DIAL				
1	50,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 150,83	R\$ 7.541,50	R\$ 188,54	R\$ 9.427,00		R\$ 37,7
Descriç	ão: TE SOL	.DAVEL,	PVC, 90 GRAUS, 110	) MM, PARA AGUA I	FRIA PREDIAL (NBF	R 5648)				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 0,95	R\$ 475,00	R\$ 1,19	R\$ 595,00		R\$ 0,24
Descriç	ão: TE SOL	.DAVEL,	PVC, 90 GRAUS, 20	MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
1	500,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 1,08	R\$ 540,00	R\$ 1,35	R\$ 675,00		R\$ 0,2
Descriç	:ão: TE SOL	.DAVEL,	PVC, 90 GRAUS, 25	MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 3,39	R\$ 678,00	R\$ 4,24	R\$ 848,00		R\$ 0,8
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		al Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961 %	RS 241.097,29

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descri	ç <b>ão:</b> TE SOL	.DAVEL, F	PVC, 90 GRAUS, 32	MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 8,30	R\$ 1.660,00	R\$ 10,37	R\$ 2.074,00		R\$ 2,07
Descri	ç <b>ão:</b> TE SOL	.DAVEL, F	PVC, 90 GRAUS, 40	MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 27,85	R\$ 5.570,00	R\$ 34,81	R\$ 6.962,00		R\$ 6,96
Descri	ç <b>ão:</b> TE SOL	.DAVEL, F	PVC, 90 GRAUS, 60	MM, PARA AGUA F	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
1	200,00	UN.	KRONA	KRONA	R\$ 8,67	R\$ 1.734,00	R\$ 10,84	R\$ 2.168,00		R\$ 2,17
Descri	ç <b>ão:</b> TE SOL	.DAVEL, F	PVC, 90 GRAUS,50 I	MM, PARA AGUA FF	RIA PREDIAL (NBR	5648)				
						Subtotal Lote R\$	964.624,18			
				S	ubtotal Adjudicado	R\$ 964.624,18		l Orçado: R\$ 1.205.721,47	19,9961 %	R\$ 241.097,29

## Fornecedor: TOQUIO CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - 23.873.344/0001-00

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	50,00	L	sika	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	R\$ 12,99	R\$ 649,50	R\$ 16,25	R\$ 812,50		R\$ 3,26
Descriç	ão: ADITIVO /	ADESIVO	) LIQUIDO PAR	A ARGAMASSAS DE REVESTIMEN	TOS CIMENTICIO	os				
2	2.000,00	KG	rebotek	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	R\$ 0,80	R\$ 1.600,00	R\$ 1,00	R\$ 2.000,00		R\$ 0,20
Descriç	ção: ARGAMA	SSA COI	LANTE AC I PA	RA CERAMICAS						
2	2.000,00	KG	quartzolit	ARGAMASSA COLANTE AC II	R\$ 1,49	R\$ 2.980,00	R\$ 1,86	R\$ 3.720,00		R\$ 0,3
Descriç	ão: ARGAMA	SSA COI	LANTE AC II							
2	2.000,00	KG	quartzolit	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	R\$ 2,45	R\$ 4.900,00	R\$ 3,07	R\$ 6.140,00		R\$ 0,62
Descriç	ão: ARGAMA	SSA COI	LANTE TIPO AG	C III						
2	2.000,00	KG	quartzolit	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	R\$ 0,87	R\$ 1.740,00	R\$ 1,09	R\$ 2.180,00		R\$ 0,22
Descriç	ção: ARGAMA	SSA IND	USTRIALIZADA	MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO	INTERNO E EX	TERNO E ASSEN	ITAMENTO D	E BLOCOS DIV	/ERSOS	
				0	al Adjudicado R	. 4 707 040 07	0	al Orçado: R\$	20.0853	R

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
2	2.000,00	KG	quartzolit	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	R\$ 2,29	R\$ 4.580,00	R\$ 2,87	R\$ 5.740,00		R\$ 0,5
Descri	ção: ARGAMA	SSA PIS	O SOBRE PISO							
2	40.000,00	UN	vanzo	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	R\$ 0,65	R\$ 26.000,00	R\$ 0,81	R\$ 32.400,00		R\$ 0,1
Descri	ção: BLOCO C	ERAMIC	CO / TIJOLO VAZ	ZADO PARA ALVENARIA DE VEDAC	AO, 6 FUROS N	A HORIZONTAL	9 X 14 X 19	CM (L X A X C)		
2	20,00	UN	pc contrução	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	R\$ 278,71	R\$ 5.574,20	R\$ 348,60	R\$ 6.972,00		R\$ 69,8
Descri	ção: CAIXA DE	CONCE	RETO ARMADO	PRE-MOLDADO, COM FUNDO E S	EM TAMPA, DIM	ENSOES DE 0,6	0 X 0,60 X 0,	50 M		
2	80,00	KG	aços granjo	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8 E 1/4	R\$ 8,55	R\$ 684,00	R\$ 10,69	R\$ 855,20		R\$ 2,1
Descri	ção: CANTONE	EIRA AC	O ABAS IGUAIS	(QUALQUER BITOLA), ESPESSUR.	A ENTRE 1/8 E	1/4				
2	800,00	KG	juntalider	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS /SANCAS E USO GERAL	R\$ 0,71	R\$ 568,00	R\$ 0,89	R\$ 712,00		R\$ 0,1
Descri	ção: GESSO E	M PO P	ARA REVESTIM	ENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO	O GERAL					
2	500,00	M2	vius	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	R\$ 66,73	R\$ 33.365,00	R\$ 83,46	R\$ 41.730,00		R\$ 16,7
Descri	ção: FORRO [	DE PVC	LISO, BRANCO,	REGUA DE 10 CM, ESPESSURA D	E 8 MM A 10 MM	M (COM COLOC	ACAO / SEM	ESTRUTURA M	IETALICA)	
2	45,00	М	vonder	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	R\$ 4,65	R\$ 209,25	R\$ 5,82	R\$ 261,90		R\$ 1,1
Descri	ção: FITA ADE	SIVA AN	ITICORROSIVA I	DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PA	ARA PROTECAC	O TUBULACAO,	50 MM X 30 N	И (L X C), E= *0	,25* MM	
2	2.000,00	M2	vius	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	R\$ 23,35	R\$ 46.700,00	R\$ 29,21	R\$ 58.420,00		R\$ 5,8
Descri	ção: REVESTII	MENTO	EM CERAMICA	ESMALTADA COMERCIAL, PEI MEN	IOR OU IGUAL A	A 3, FORMATO M	MENOR OU K	GUAL A 2025 CI	M2	
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	R\$ 25,50	R\$ 5.100,00	R\$ 31,89	R\$ 6.378,00		R\$ 6,3
				Subtota	al Adjudicado R	3 1 737 649 27	Subtota	al Orçado: R\$	20,0853	F

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 2,11 MM (1	4 BWG), MALHA	5 X 5 CM, H	= 2 M		
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	R\$ 14,65	R\$ 2.930,00	R\$ 18,33	R\$ 3.666,00		R\$ 3,6
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 2,11 MM (1	4 BWG), MALHA	8 X 8 CM, H	= 2 M		
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	R\$ 22,10	R\$ 4.420,00	R\$ 27,64	R\$ 5.528,00		R\$ 5,5
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 2,77 MM (1	2 BWG), MALHA	10 X 10 CM,	H = 2 M		
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	R\$ 37,48	R\$ 7.496,00	R\$ 46,88	R\$ 9.376,00		R\$ 9,4
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 2,77 MM (1	2 BWG), MALHA	5 X 5 CM, H	= 2 M		
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	R\$ 23,97	R\$ 4.794,00	R\$ 29,98	R\$ 5.996,00		R\$ 6,0
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 2,77 MM (1	2 BWG), MALHA	8 X 8 CM, H	= 2 M		
2	200,00	M2	bwg	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H	R\$ 58,65	R\$ 11.730,00	R\$ 73,36	R\$ 14.672,00		R\$ 14,
				= 2 M						
Descri	ção: TELA DE	ARAME (	GALVANIZADA	= 2 M  QUADRANGULAR / LOSANGULAR,	FIO 3,4 MM (10	BWG), MALHA	5 X 5 CM, H =	2 M		
<b>Descri</b> 2	ção: TELA DE 15.000,00	ARAME (	GALVANIZADA ceramica dolar		FIO 3,4 MM (10 R\$ 1,23	BWG), MALHA : R\$ 18.450,00	5 X 5 CM, H =	2 M R\$ 23.100,00		R\$ 0,
2	15.000,00	UN	ceramica dolar	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,  TELHA CERAMICA TIPO  AMERICANA, COMPRIMENTO  DE *45* CM, RENDIMENTO DE	R\$ 1,23	R\$ 18.450,00	R\$ 1,54	R\$		R\$ 0,
2	15.000,00	UN	ceramica dolar	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,  TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	R\$ 1,23	R\$ 18.450,00	R\$ 1,54	R\$		
2 Descri 2	15.000,00 ção: TELHA CI 10,00	UN  ERAMICA  MIL	ceramica dolar TIPO AMERIC vius	QUADRANGULAR / LOSANGULAR,  TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2  CANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, I  TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26*	R\$ 1,23  RENDIMENTO D  R\$ 787,88	R\$ 18.450,00 DE *12* TELHAS/ R\$ 7.878,80	R\$ 1,54  M2  R\$ 1.000,00	R\$ 23.100,00	  M, RENDIME	R\$ 212,

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Adjudicado	Adjudicado	Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
2	100,00	M2	vius	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	R\$ 42,13	R\$ 4.213,00	R\$ 52,69	R\$ 5.269,00		R\$ 10,5
Descriç	ão: TELHA DI	E FIBRA	A DE VIDRO OND	OULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE	*0,50 X 2,44* M					
2	150,00	UN	vius	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	R\$ 174,09	R\$ 26.113,50	R\$ 217,75	R\$ 32.662,50		R\$ 43,6
Descriç	ão: TELHA DI	E FIBRO	OCIMENTO E = 6	MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIAN	ПО)					
2	150,00	UN	vius	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	R\$ 259,15	R\$ 38.872,50	R\$ 324,14	R\$ 48.621,00		R\$ 64,9
Descriç	ão: TELHA DI	E FIBRO	OCIMENTO E = 6	MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIAN	πо)					
2	40.000,00	UN	vius	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	R\$ 0,72	R\$ 28.800,00	R\$ 0,90	R\$ 36.000,00		R\$ 0,
Descriç	ão: BLOCO C	ERAMIC	CO / TIJOLO VAZ	'ADO PARA ALVENARIA DE VEDAC	AO, 8 FUROS N	NA HORIZONTAL	, DE 9 X 19 X	(19 CM (L XA X	(C)	
2	500,00	KG	quartzolit	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	R\$ 4,69	R\$ 2.345,00	R\$ 5,87	R\$ 2.935,00		R\$ 1,
	ão: RE II INTE	CIMEN	TICIO, QUALQUE	ER COR						
Descriç	ao. NEJONI E	· OIIVILI V	, ५७, १८५८							
Descriçã 2	50,00	KG	quartzolit	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	R\$ 98,87	R\$ 4.943,50	R\$ 123,67	R\$ 6.183,50		R\$ 24,
2	50,00	KG		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	R\$ 98,87	R\$ 4.943,50				R\$ 24,
2	50,00	KG	quartzolit	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	R\$ 98,87	R\$ 4.943,50				
2 Descrição 2	50,00 <b>ão:</b> REJUNTE 1.000,00	KG EPOXI, KG	quartzolit QUALQUER CO	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR R ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			123,67	6.183,50 R\$		
2 Descrição 2	50,00 <b>ão:</b> REJUNTE 1.000,00	KG EPOXI, KG	quartzolit  QUALQUER CO  arcelormittal	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR R ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			123,67	6.183,50 R\$		R\$ 2,
2  Descriça  2  Descriça  2	50,00  ão: REJUNTE  1.000,00  ão: ACO CA-5	KG EPOXI, KG 50, 6,3 I	quartzolit  QUALQUER CO  arcelormittal  MM, VERGALHAG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  R  ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  D  ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00	R\$ 10,01	6.183,50 R\$ 10.010,00		R\$ 2,
2  Descriça  2  Descriça	50,00  ão: REJUNTE  1.000,00  ão: ACO CA-5	KG EPOXI, KG 50, 6,3 I	quartzolit  QUALQUER CO  arcelormittal  MM, VERGALHAG  arcelormittal	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  R  ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  D  ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00	R\$ 10,01	6.183,50 R\$ 10.010,00		R\$ 2,
2 Descriça 2 Descriça 2	50,00  ão: REJUNTE  1.000,00  ão: ACO CA-5  1.000,00	KG EPOXI, KG 50, 6,3 I KG 50, 8,0 I	quartzolit  QUALQUER CO arcelormittal  MM, VERGALHAG arcelormittal  MM, VERGALHAG zzatfull	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  R  ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  D  ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  D  PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM	R\$ 8,00 R\$ 8,05	R\$ 8.000,00 R\$ 8.050,00	R\$ 10,01 R\$ 350,75	R\$ 10.010,00  R\$ 10.070,00		R\$ 24, R\$ 2, R\$ 2,
2 Descriça 2 Descriça 2	50,00  ão: REJUNTE  1.000,00  ão: ACO CA-5  1.000,00	KG EPOXI, KG 50, 6,3 I KG 50, 8,0 I	quartzolit  QUALQUER CO arcelormittal  MM, VERGALHAG arcelormittal  MM, VERGALHAG zzatfull	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  R  ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  D  ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  D  PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	R\$ 8,00 R\$ 8,05	R\$ 8.000,00 R\$ 8.050,00	R\$ 10,01 R\$ 350,75	R\$ 10.010,00  R\$ 10.070,00		R\$ 2,
2 Descriça 2 Descriça 2 Descriça 2	50,00  ão: REJUNTE  1.000,00  ão: ACO CA- 1.000,00  ão: ACO CA- 250,00	KG EPOXI, KG 50, 6,3 I KG M2	quartzolit  QUALQUER CO arcelormittal  MM, VERGALHAG arcelormittal  MM, VERGALHAG zzatfull  EMPERADO INCO bwg	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  R  ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO  D  ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  D  PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)  DLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E  ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11	R\$ 8,00  R\$ 8,05  R\$ 280,42  = 10 MM (SEM F	R\$ 8.000,00  R\$ 8.050,00  R\$ 2.804,20  FERRAGENS E S  R\$ 4.247,50	R\$ 10,01  R\$ 10,07  R\$ 350,75	6.183,50  R\$ 10.010,00  R\$ 10.070,00		R\$ 2,

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
2	250,00	KG	bwg	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	R\$ 16,99	R\$ 4.247,50	R\$ 21,25	R\$ 5.312,50		R\$ 4,2
Descriçã	<b>ăo:</b> ARAME R	ECOZIDO	O 16 BWG, D =	- 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG	G, D = 1,25 MM (	0,01 KG/M)				
2	100,00	M2	vius	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	R\$ 20,48	R\$ 2.048,00	R\$ 25,62	R\$ 2.562,00		R\$ 5,
Descriçã	ão: FORRO D	E MADE	IRA PINUS OU	EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAL	XE MACHO/FEM	EA COM FRISO,	*10 X 1* CM	(SEM COLOCA	CAO)	
2	20,00	UN	vius	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	R\$ 548,66	R\$ 10.973,20	R\$ 686,25	R\$ 13.725,00		R\$ 137,
				A, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE A USINADA PARA FECHADURA, CAF						
E DOBRA	ADICAS)				,					
E DOBRA	20,00	UN	vius	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	R\$ 488,36	R\$ 9.767,20	R\$ 610,83	R\$ 12.216,60		R\$ 122,
2 Descriçã SARRAF	20,00 20,00 <b>ão:</b> KIT PORT FEADO), EST	UN A PRON	vius TA DE MADEIR	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E	R\$ 488,36 800 X 2100 MM,	R\$ 9.767,20 DE 35 MM A 40	R\$ 610,83	R\$ 12.216,60	 EO SEMI-SC	DLIDO
Descriçã	20,00 20,00 <b>ão:</b> KIT PORT FEADO), EST	UN A PRON	vius TA DE MADEIR	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)  A, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE	R\$ 488,36 800 X 2100 MM,	R\$ 9.767,20 DE 35 MM A 40	R\$ 610,83	R\$ 12.216,60	 EO SEMI-SC	DLIDO S E
2 Descriçã SARRAF DOBRAC 2	20,00 20,00 Eac: KIT PORT FEADO), EST DICAS) 80,00	UN A PRON RUTURA	vius  TA DE MADEIR  USINADA PAR  maringa  madeiras	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)  EA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE EA FECHADURA, CAPA LISA EM HD  MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5*	R\$ 488,36 800 X 2100 MM, F, ACABAMENTO R\$ 2,94	R\$ 9.767,20  DE 35 MM A 40 D EM PRIMER PA	R\$ 610,83  MM DE ESPI ARA PINTURA  R\$ 3,68	R\$ 12.216,60  ESSURA, NUCLI A (INCLUI MARC	 EO SEMI-SC	DLIDO S E
Descriçã Sarrar DOBRAD	20,00 20,00 Eac: KIT PORT FEADO), EST DICAS) 80,00	UN A PRON RUTURA	vius  TA DE MADEIR  USINADA PAR  maringa  madeiras	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)  A, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE TA FECHADURA, CAPA LISA EM HD  MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM	R\$ 488,36 800 X 2100 MM, F, ACABAMENTO R\$ 2,94	R\$ 9.767,20  DE 35 MM A 40 D EM PRIMER PA	R\$ 610,83  MM DE ESPI ARA PINTURA  R\$ 3,68	R\$ 12.216,60  ESSURA, NUCLI A (INCLUI MARC	 EO SEMI-SC	OLIDO SE R\$ 0,
Descriçã SARRAF DOBRAC 2 Descriçã 2	20,00  20,00  ão: KIT PORT FEADO), EST BICAS)  80,00	UN  A PRON RUTURA  M  IA DE MA	vius  TA DE MADEIR  USINADA PAR  maringa madeiras  ADEIRA PINUS  maringa madeiras	MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI- SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)  A, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE TA FECHADURA, CAPA LISA EM HD  MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM  OU EQUIVALENTE DA REGIAO, AC  MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA	R\$ 488,36  800 X 2100 MM, F, ACABAMENTO R\$ 2,94  ABAMENTO PAF	R\$ 9.767,20  DE 35 MM A 40 DEM PRIMER PARS 235,20  RA FORRO PAUL	R\$ 610,83  MM DE ESP! ARA PINTUR/ R\$ 3,68	R\$ 12.216,60  ESSURA, NUCLI A (INCLUI MARC)  R\$ 294,40	 EO SEMI-SC	

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
2	250,00	UN	paraca parafusos	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	R\$ 0,22	R\$ 55,00	R\$ 0,27	R\$ 67,50		R\$ 0,
Descriçã	io: PARAFUS	O DRY V	VALL, EM ACO	ZINCADO, CABECA LENTILHA E F	ONTA BROCA (L	.B), LARGURA 4	,2 MM, COM	PRIMENTO 13	MM	
2	250,00	UN	paraca parafusos	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2, COMPRIMENTO 2	R\$ 1,93	R\$ 482,50	R\$ 2,41	R\$ 602,50		R\$ 0,
Descriçã	io: PARAFUS	O EM AC	CO GALVANIZA	DO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO,	SEM PORCA, DI	AMETRO 1/2, CO	OMPRIMENT	02		
2	200,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	R\$ 32,41	R\$ 6.482,00	R\$ 40,54	R\$ 8.108,00		R\$ 8,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)						
2	200,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	R\$ 29,98	R\$ 5.996,00	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00		R\$ 7,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 10 X 11 (1 X 17)						
2	100,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	R\$ 22,45	R\$ 2.245,00	R\$ 28,08	R\$ 2.808,00		R\$ 5,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 12 X 12						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	R\$ 20,33	R\$ 1.016,50	R\$ 25,43	R\$ 1.271,50		R\$ 5,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)						
2	80,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	R\$ 18,87	R\$ 1.509,60	R\$ 23,60	R\$ 1.888,00		R\$ 4,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	R\$ 19,09	R\$ 954,50	R\$ 23,88	R\$ 1.194,00		R\$ 4,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	R\$ 18,16	R\$ 908,00	R\$ 22,71	R\$ 1.135,50		R\$ 4,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	R\$ 17,95	R\$ 897,50	R\$ 22,45	R\$ 1.122,50		R\$ 4,
Descriçã	io: PREGO D	E ACO F	POLIDO COM C	CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)						

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	R\$ 17,04	R\$ 852,00	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50		R\$ 4,2
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA 17 X 21 (2 X 11)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	R\$ 17,37	R\$ 868,50	R\$ 21,72	R\$ 1.086,00		R\$ 4,3
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	R\$ 17,37	R\$ 868,50	R\$ 21,72	R\$ 1.086,00		R\$ 4,:
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	R\$ 17,56	R\$ 878,00	R\$ 21,96	R\$ 1.098,00		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	OLIDO COM	CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	R\$ 17,04	R\$ 852,00	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	R\$ 16,75	R\$ 837,50	R\$ 20,95	R\$ 1.047,50		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	OLIDO COM	CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)						
2	50,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	R\$ 17,04	R\$ 852,00	R\$ 21,31	R\$ 1.065,50		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	OLIDO COM	CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)						
2	200,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X9)	R\$ 17,02	R\$ 3.404,00	R\$ 21,29	R\$ 4.258,00		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)						
2	25,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 9)	R\$ 17,26	R\$ 431,50	R\$ 21,59	R\$ 539,75		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	OLIDO COM	CABECA 19 X 33 (3 X 9)						
2	100,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	R\$ 17,17	R\$ 1.717,00	R\$ 21,47	R\$ 2.147,00		R\$ 4,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	OLIDO COM	CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)						
2	100,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	R\$ 21,03	R\$ 2.103,00	R\$ 26,30	R\$ 2.630,00		R\$ 5,
Descriçã	o: PREGO D	E ACO P	POLIDO COM	CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)						
,										

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
2	200,00	KG	gerdau	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	R\$ 19,16	R\$ 3.832,00	R\$ 23,96	R\$ 4.792,00		R\$ 4,8
Descriçã	ão: PREGO D	E ACO I	POLIDO SEM C	ABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)						
2	10,00	M2	jomadi	PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	R\$ 398,79	R\$ 3.987,90	R\$ 498,80	R\$ 4.988,00		R\$ 100,0
Descriçã	<b>ão:</b> PORTA D	E MADE	IRA QUADRICU	_ADA PARA VIDRO, DE CORRER (	EUCALIPTO OU	EQUIVALENTE F	REGIONAL),	E = *3,5* CM		
2	10,00	M2	jomadi	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	R\$ 269,20	R\$ 2.692,00	R\$ 336,71	R\$ 3.367,10		R\$ 67,5
Descriç	<b>ão:</b> PORTA D	E MADE	IRA TIPO VENE	ZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALEN	ITE REGIONAL)	, E = *3,5* CM				
2	10,00	M2	jomadi	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	R\$ 658,68	R\$ 6.586,80	R\$ 823,87	R\$ 8.238,70	-	R\$ 165,1
Descriçã	ão: PORTA D	E MADE	IRA-DE-LEI QUA	ADRICULADA PARA VIDRO, DE CO	RRER (ANGELIN	M OU EQUIVALEI	NTE REGION	IAL), E = *3,5* C	М	
2	200,00	M	plasflex	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	R\$ 3,70	R\$ 740,00	R\$ 4,63	R\$ 926,00		R\$ 0,9
Descriçã	<b>ão:</b> RODAFO	RRO EM	1 PVC, PARA FC	PRRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	1					
2	250,00	М	jomadi	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	R\$ 12,83	R\$ 3.207,50	R\$ 16,05	R\$ 4.012,50		R\$ 3,2
Descriçã	ão: RODAPE	DE MAD	DEIRA MACICA (	CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQU	VALENTE DA R	EGIAO, *1,5 X 7	CM			
	1.000,00	M	construmais	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM	R\$ 11,83	R\$ 11.830,00	R\$ 14,80	R\$ 14.800,00		R\$ 2,9
2				MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		11.000,00	,			
	ão: CAIBRO N	VAO APA	NRELHADO *5 X	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	LIM OU EQUIVAL					
	ão: CAIBRO N 250,00	M2	ARELHADO *5 X construmais	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	LIM OU EQUIVAI R\$ 40,06			R\$ 12.527,50		R\$ 10,0
<b>Descriç</b> â	250,00	M2	construmais	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  6* CM, EM MACARANDUBA, ANGE  CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M,	R\$ 40,06	LENTE DA REGI R\$ 10.015,00	AO - BRUTA R\$ 50,11			R\$ 10,0
<b>Descriç</b> a	250,00	M2	construmais	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  6* CM, EM MACARANDUBA, ANGE  CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	R\$ 40,06	LENTE DA REGI R\$ 10.015,00	AO - BRUTA R\$ 50,11			R\$ 10,0
Descriçã 2 Descriçã 2	250,00 ão: CHAPA D 1.000,00	M2 E MADEI M	construmais IRA COMPENSA construmais	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  6* CM, EM MACARANDUBA, ANGE  CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM  ADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 14 MM	R\$ 40,06 ONCRETO, DE R\$ 2,25	R\$ 10.015,00  *2,2 X 1,1* M, E = R\$ 2.250,00	AO - BRUTA  R\$ 50,11  = 14 MM  R\$ 2,82	12.527,50		

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R
2	40,00	UN	jomadi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 156,81	R\$ 6.272,40	R\$ 196,14	R\$ 7.845,60		R\$ 39,3
-				EDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 N MER PARA PINTURA	IM, DE 35 MM A	40 MM DE ESPE	ESSURA, NUC	LEO SEMI-SOL	IDO (SARRA	AFEADO),
2	40,00	UN	jomadi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	R\$ 150,27	R\$ 6.010,80	R\$ 187,96	R\$ 7.518,40		R\$ 37,6
-				EDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 M DO NATURAL PARA VERNIZ	IM, DE 35 MM A	40 MM DE ESPE	ESSURA, NUC	LEO SEMI-SOL	IDO (SARRA	AFEADO),
2	40,00	UN	jomadi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 143,96	R\$ 5.758,40	R\$ 180,06	R\$ 7.202,40		R\$ 36,1
	o: PORTA DI ENTO EM PR			EVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MI	м, DE 35 MM A 4	-0 MM DE ESPES	SSURA, NUCL	EO COLMEIA, (	CAPA LISA E	EM HDF,
2	40,00	UN	jomadi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 143,80	R\$ 5.752,00	R\$ 179,86	R\$ 7.194,40		R\$ 36,0
				EDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 M MER PARA PINTURA	IM, DE 35 MM A	40 MM DE ESPE	ESSURA, NUC	LEO SEMI-SOL	.IDO (SARR/	AFEADO),
2	40,00	UN	jomadi	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 135,43	R\$ 5.417,20	R\$ 169,39	R\$ 6.775,60		R\$ 33,9
			A FOLLIALI	EVE (NBR 15930) DE 700 X 2100 MI	м, DE 35 MM A 4	0 MM DE ESPES	SSURA, NUCL	EO COLMEIA, (	CAPA LISA E	EM HDF,
_	o: PORTA DI ENTO EM PR									
_				PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	R\$ 130,49	R\$ 5.219,60	R\$ 163,22	R\$ 6.528,80		R\$ 32,7

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
			IRA, FOLHA LE ARA PINTURA	EVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MN	1, DE 35 MM A 4	0 MM DE ESPES	SSURA, NUC	LEO COLMEIA,	CAPA LISA	EM HDF,
2	40,00	JG	vius	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	R\$ 143,91	R\$ 5.756,40	R\$ 180,00	R\$ 7.200,00		R\$ 36,0
-				MARCO EM MADEIRA MACICA CON CIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA /						M A 120* CN
2	500,00	KG	juntalider	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	R\$ 1,34	R\$ 670,00	R\$ 1,67	R\$ 835,00		R\$ 0,3
Descriç	ão: CAL HIDF	ratada f	PARA PINTURA	Λ.						
2	400,00	KG	juntalider	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	R\$ 0,68	R\$ 272,00	R\$ 0,85	R\$ 340,00		R\$ 0,1
Descriç	ão: CAL VIRG	GEM CON	/IUM PARA AR(	GAMASSAS (NBR 6453)						
2	120,00	KG	formicx	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE	R\$ 45,78	R\$ 5.493,60	R\$ 57,26	R\$ 6.871,20		R\$ 11,4
				LAMINADO MELAMINICO			07,20	0.07 1,20		
Descriç	<b>ão:</b> COLA A E	BASE DE	RESINA SINTE		MELAMINICO		07,20	0.071,20		
<b>Descriç</b> 2	<b>ão:</b> COLA A E	BASE DE	RESINA SINTE	LAMINADO MELAMINICO	MELAMINICO R\$ 26,90	R\$ 2.690,00	R\$ 33,64	R\$ 3.364,00		R\$ 6,7
2		L	tek bond	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N		R\$ 2.690,00	R\$	R\$		R\$ 6,
2	100,00	L	tek bond	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N		R\$ 2.690,00	R\$	R\$		
2 Descriç	100,00 <b>ão:</b> COLA BR 35,00	L ANCA BA	tek bond ASE PVA madareli	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO	R\$ 26,90 R\$ 20,80	R\$ 728,00	R\$ 33,64	R\$ 3.364,00		R\$ 6,7
2 Descriç	100,00 <b>ão:</b> COLA BR 35,00	L ANCA BA	tek bond ASE PVA madareli	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	R\$ 26,90 R\$ 20,80	R\$ 728,00	R\$ 33,64	R\$ 3.364,00		R\$ 5,2
2  Descriç  2  Descriç	100,00  ão: COLA BR  35,00  ão: DESEMPI  100,00	L ANCA BA UN: ENADEIR UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X *25* CM COM CABO FECHAL  DESEMPENADEIRA PLASTICA	R\$ 26,90 R\$ 20,80 DO DE MADEIRA	R\$ 728,00	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00		
2  Descriç  2  Descriç	100,00  ão: COLA BR  35,00  ão: DESEMPI  100,00	L ANCA BA UN: ENADEIR UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X *25* CM COM CABO FECHAL  DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	R\$ 26,90 R\$ 20,80 DO DE MADEIRA	R\$ 728,00	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00		R\$ 5,;
2  Descriç 2  Descriç 2  Descriç 2	100,00  ão: COLA BR 35,00  ão: DESEMPI 100,00  ão: DESEMPI 50,00	L ANCA BA UN. ENADEIR UN. ENADEIR UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag  A PLASTICA L  cortag	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X *25* CM COM CABO FECHAD  DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM  ISA *14 X 27* CM  ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA,	R\$ 26,90  R\$ 20,80  DO DE MADEIRA  R\$ 12,90  R\$ 20,79	R\$ 728,00 A R\$ 1.290,00	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00  R\$ 910,70  R\$ 1.613,00		R\$ 5,;
2  Descriç 2  Descriç 2  Descriç 2	100,00  ão: COLA BR 35,00  ão: DESEMPI 100,00  ão: DESEMPI 50,00	L ANCA BA UN. ENADEIR UN. ENADEIR UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag  A PLASTICA L  cortag	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X*25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X*25* CM COM CABO FECHAE  DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM  ISA *14 X 27* CM  ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	R\$ 26,90  R\$ 20,80  DO DE MADEIRA  R\$ 12,90  R\$ 20,79	R\$ 728,00 A R\$ 1.290,00	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00  R\$ 910,70  R\$ 1.613,00		R\$ 5,:
2  Descriç 2  Descriç 2  Descriç 2	100,00  ão: COLA BR 35,00  ão: DESEMPI 100,00  ão: DESEMPI 50,00	L ANCA BA UN. ENADEIR UN. ENADEIR UN. A DE AC UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag  A PLASTICA L  cortag  O INOX COM O	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X*25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X*25* CM COM CABO FECHAE  DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM  ISA *14 X 27* CM  ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM  CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	R\$ 26,90  R\$ 20,80  DO DE MADEIRA  R\$ 12,90  R\$ 20,79	R\$ 728,00  A  R\$ 1.290,00  R\$ 1.039,50	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00  R\$ 910,70  R\$ 1.613,00		R\$ 5,
2  Descriç 2  Descriç 2  Descriç 2	100,00  ão: COLA BR 35,00  ão: DESEMPI 100,00  ão: DESEMPI 50,00	L ANCA BA UN. ENADEIR UN. ENADEIR UN. A DE AC UN.	tek bond  ASE PVA  madareli  A DE ACO LIS  cortag  A PLASTICA L  cortag  O INOX COM O	LAMINADO MELAMINICO ETICA PARA CHAPA DE LAMINADO N COLA BRANCA BASE PVA  DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA  A 12 X *25* CM COM CABO FECHAE  DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM  ESPATULA DE ACO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM  CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CN  ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA 10 CM	R\$ 26,90  R\$ 20,80  DO DE MADEIRA  R\$ 12,90  R\$ 20,79	R\$ 728,00  A  R\$ 1.290,00  R\$ 1.039,50	R\$ 33,64  R\$ 26,02	R\$ 3.364,00  R\$ 910,70  R\$ 1.613,00		R\$ 5,2

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
Descriç	ão: ESTILETE	E DE ME	TAL, LAMINA 1	8 MM						
2	500,00	UN.	norton	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	R\$ 1,39	R\$ 695,00	R\$ 1,74	R\$ 870,00		R\$ 0,3
Descriç	<b>ão:</b> LIXA D'AG	SUA EM	FOLHA, GRAO	100						
2	500,00	UN.	lixas tatu	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	R\$ 2,25	R\$ 1.125,00	R\$ 2,82	R\$ 1.410,00		R\$ 0,
Descriç	<b>ão:</b> LIXA EM F	FOLHA F	PARA FERRO, 1	NUMERO 150						
2	500,00	UN.	norton	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	R\$ 0,75	R\$ 375,00	R\$ 0,94	R\$ 470,00		R\$ 0,
Descriç	<b>ão:</b> LIXA EM F	FOLHA F	PARA PAREDE	OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	VERMELHA)					
2	1.000,00	M2	paperplast	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	R\$ 2,06	R\$ 2.060,00	R\$ 2,58	R\$ 2.580,00		R\$ 0,
Descriç	ão: LONA PLA	ASTICA	EXTRA FORTE	PRETA, E = 200 MICRA						
2	1.000,00	M2	paperplast	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	R\$ 1,49	R\$ 1.490,00	R\$ 1,86	R\$ 1.860,00		R\$ 0,
Descriç	ão: LONA PLA	ASTICA	PESADA PRET	A, E = 150 MICRA						
2	500,00	KG	drywall	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	R\$ 3,12	R\$ 1.560,00	R\$ 3,90	R\$ 1.950,00		R\$ 0,
	<b>ão:</b> MASSA D SITA ADICAO			RA DRYWALL, A BASE DE GESSO	SECAGEM RAP	IDA, PARA TRAT	AMENTO DE	E JUNTAS DE CI	HAPA DE GE	SSO
2	500,00	KG	drywall	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	R\$ 2,48	R\$ 1.240,00	R\$ 3,10	R\$ 1.550,00		R\$ 0,
Descriç	<b>ão:</b> MASSA D	E REJUN	NTE PRONTA P	ARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE	CHAPA DE GES	SO PARA DRYV	VALL, SEM A	DICAO DE AGL	JA	
2	300,00	KG	vius	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	R\$ 5,16	R\$ 1.548,00	R\$ 6,45	R\$ 1.935,00		R\$ 1,
Descriç	<b>ão:</b> MASSA P	ARA TE	XTURA LISA DE	E BASE ACRILICA, USO INTERNO E	EXTERNO					
	80,00	KG	suvmais	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	R\$ 5,30	R\$ 424,00	R\$ 6,63	R\$ 530,40		R\$ 1,
2						0 5 5 7 5 5 10				
	<b>ão:</b> MASSA P	ARA TEX	XTURA RUSTIC	A DE BASE ACRILICA, COR BRAN	CA, USO INTERN	O E EXTERNO				
	<b>ão:</b> MASSA P/ 100,00	ARA TEX	XTURA RUSTIC	PINCEL CHATO (TRINCHA) CERDAS GRIS 1.1/2 (38 MM)	CA, USO INTERN R\$ 3,28	R\$ 328,00	R\$ 4,10	R\$ 410,00		R\$ 0,

	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
Descri	ção: PINCEL C	HATO (T	RINCHA) CER	DAS GRIS 1.1/2 (38 MM)						
2	10,00	L	acqua	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	R\$ 23,95	R\$ 239,50	R\$ 29,96	R\$ 299,60		R\$ 6,0
Descri	ção: RESINA A	CRILICA	BASE AGUA	- COR BRANCA						
2	100,00	UN.	roma	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	R\$ 10,14	R\$ 1.014,00	R\$ 12,68	R\$ 1.268,00		R\$ 2,
Descri	ção: ROLO DE	ESPUMA	A POLIESTER	23 CM (SEM CABO)						
2	100,00	UN.	tigre	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	R\$ 22,48	R\$ 2.248,00	R\$ 28,12	R\$ 2.812,00		R\$ 5,
Descri	ção: ROLO DE	LA DE C	CARNEIRO 23	CM (SEM CABO)						
2	4.800,00	L	luxens	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	R\$ 6,91	R\$ 33.168,00	R\$ 8,64	R\$ 41.472,00		R\$ 1,
Descri	ção: SELADOF	R ACRILIC	CO PAREDES	INTERNAS/EXTERNAS						
2	2,00	UN.	vonder	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1	R\$ 444,95	R\$ 889,90	R\$ 556,51	R\$ 1.113,02		R\$ 111,
Descri	ção: SELADOF	RHORIZO	ONTAL PARA I	FITA DE ACO 1						
2	900,00	L	inkor	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	R\$ 21,79	R\$ 19.611,00	R\$ 27,25	R\$ 24.525,00		R\$ 5
Descri	ção: TINTA A C	LEO BR	ILHANTE, PAF	RA MADEIRAS E METAIS						
2	20,00	L	inkor	TINTA ACRILICA PARA CERAMICA	R\$ 31,20	R\$ 624,00	R\$ 39,03	R\$ 780,60		R\$ 7
Descri	ção: TINTA AC	RILICA PA	ARA CERAMIO	CA						
2		L	inkor	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	R\$ 14,49	R\$ 2.608,20	R\$ 18,13	R\$		R\$ 3
	180,00	_		174011100			.0,.0	3.263,40		
Descri	180,00 ç <b>ão:</b> TINTA AC		REMIUM PARA				,	3.263,40		
Descriç 2			REMIUM PARA		R\$ 21,62	R\$ 15.566,40	R\$ 27,04	R\$ 19.468,80		R\$ 5
2	ção: TINTA AC	RILICA PI	inkor	A PISO  TINTA ACRILICA PREMIUM,	R\$ 21,62		R\$	R\$		R\$ 5
2	ção: TINTA AC	RILICA PI	inkor	A PISO  TINTA ACRILICA PREMIUM,  COR BRANCO FOSCO	R\$ 21,62 R\$ 64,56		R\$	R\$		
2 Descriç 2	ção: TINTA AC 720,00 ção: TINTA AC 20,00	RILICA PI L RILICA PI L	inkor REMIUM, COF	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  R BRANCO FOSCO  TINTA EPOXI BASE AGUA		15.566,40	R\$ 27,04	R\$ 19.468,80		
2 Descriç	ção: TINTA AC 720,00 ção: TINTA AC 20,00	RILICA PI L RILICA PI L	inkor REMIUM, COF	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  R BRANCO FOSCO  TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA		15.566,40	R\$ 27,04	R\$ 19.468,80		R\$ 16
2  Descrip	ção: TINTA AC 720,00  ção: TINTA AC 20,00  ção: TINTA EPO 1.800,00	RILICA P  L  DXI BASE	inkor  REMIUM, COF  inkor  E AGUA PREM  inkor	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  R BRANCO FOSCO  TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA  TINTA ESMALTE BASE AGUA	R\$ 64,56	15.566,40 R\$ 1.291,20	R\$ 27,04  R\$ 80,75	R\$ 19.468,80 R\$ 1.615,00		R\$ 16,
2  Descrip	ção: TINTA AC 720,00  ção: TINTA AC 20,00  ção: TINTA EPO 1.800,00	RILICA P  L  DXI BASE	inkor  REMIUM, COF  inkor  E AGUA PREM  inkor	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  R BRANCO FOSCO  TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA  IUM, BRANCA  TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	R\$ 64,56	15.566,40 R\$ 1.291,20	R\$ 27,04  R\$ 80,75	R\$ 19.468,80 R\$ 1.615,00		R\$ 16
2 Descrice 2 Descrice 2	ção: TINTA AC 720,00  ção: TINTA AC 20,00  cão: TINTA EPO 1.800,00  cão: TINTA ESI 1.800,00	RILICA PI L  OXI BASE L  MALTE B	inkor  REMIUM, COF  inkor  E AGUA PREM  inkor  ASE AGUA PF	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  R BRANCO FOSCO  TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA  IUM, BRANCA  TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO  TINTA ESMALTE BASE AGUA	R\$ 64,56 R\$ 33,39	15.566,40  R\$ 1.291,20  R\$ 60.102,00	R\$ 27,04  R\$ 80,75	R\$ 19.468,80  R\$ 1.615,00  R\$ 75.168,00		R\$ 16, R\$ 8,

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
2	200,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	R\$ 32,32	R\$ 6.464,00	R\$ 40,43	R\$ 8.086,00		R\$ 8,
Descriçã	ão: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO PRE	MIUM ACETINADO						
2	200,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	R\$ 31,29	R\$ 6.258,00	R\$ 39,14	R\$ 7.828,00		R\$ 7,8
Descriçã	ão: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO PRE	MIUM BRILHANTE						
2	200,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	R\$ 31,72	R\$ 6.344,00	R\$ 39,68	R\$ 7.936,00		R\$ 7,
Descriçã	ăo: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO PRE	MIUM FOSCO						
2	1.800,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	R\$ 25,62	R\$ 46.116,00	R\$ 32,04	R\$ 57.672,00		R\$ 6,
Descriçã	ăo: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO STAI	NDARD ACETINADO						
2	1.800,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	R\$ 23,27	R\$ 41.886,00	R\$ 29,10	R\$ 52.380,00		R\$ 5,
Descriçã	ăo: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO STAI	NDARD BRILHANTE						
2	1.800,00	L	inkor	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	R\$ 22,45	R\$ 40.410,00	R\$ 28,08	R\$ 50.544,00		R\$ 5
escriçã	ão: TINTA ESI	MALTE	SINTETICO STAI	NDARD FOSCO						
2	1.800,00	L	inkor	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	R\$ 9,02	R\$ 16.236,00	R\$ 11,28	R\$ 20.304,00		R\$ 2
)escriçã	ăo: TINTA LAT	EXAC	RILICA ECONOM	IICA, COR BRANCA						
2	18.000,00	KG	tapa tudo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	R\$ 2,24	R\$ 40.320,00	R\$ 2,80	R\$ 50.400,00		R\$ 0
Descriçã	ão: MASSA C	ORRIDA	A PARA SUPERF	ICIES DE AMBIENTES INTERNOS						
2	12.000,00	KG	tapa tudo	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	R\$ 4,02	R\$ 48.240,00	R\$ 5,03	R\$ 60.360,00		R\$ 1
)escriçã	ăo: MASSA A	CRILICA	A PARA SUPERF	ICIES INTERNAS E EXTERNAS						
2	50,00	UN.	santa maria	VASSOURA 40 CM COM CABO	R\$ 15,14	R\$ 757,00	R\$ 18,94	R\$ 947,00		R\$ 3
Descriçã	ão: VASSOUR	A 40 C	M COM CABO							
2	100,00	L	sparlack	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	R\$ 26,13	R\$ 2.613,00	R\$ 32,68	R\$ 3.268,00		R\$ 6
Descriçã	ão: VERNIZ S	NTETIC	O BRILHANTE F	PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO	INTERNO					
2	20,00	L	maza	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	R\$ 11,28	R\$ 225,60	R\$ 14,11	R\$ 282,20		R\$ 2

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
Descriçã	ăo: TINTA A E	BASE DE	RESINA ACRIL	ICA, PARA SINALIZACAO HORIZON	TAL VIARIA (NBI	R 11862)				
2	100,00	L	maza	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	R\$ 27,00	R\$ 2.700,00	R\$ 33,77	R\$ 3.377,00		R\$ 6,
Descriçã	<b>ăo:</b> VERNIZ S	INTETIC	O BRILHANTE F	PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLA	AR, USO INTERI	NO E EXTERNO	(BASE SOLV	'ENTE)		
2	1.800,00	L	acqua	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	R\$ 12,36	R\$ 22.248,00	R\$ 15,46	R\$ 27.828,00		R\$ 3,
Descriçã	ão: FUNDO P	REPARA	ADOR ACRILICO	BASE AGUA						
2	50,00	UN.	supplypack	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	R\$ 5,72	R\$ 286,00	R\$ 7,15	R\$ 357,50		R\$ 1,4
Descriçã	ão: FITA CRE	PE ROL	O DE 25 MM X	50 M						
					S	ubtotal Lote R\$ 9	967.199,55			
3	10,00	UN	eda	ALICATE DE CORTE DIAGONAL 6 COM ISOLAMENTO	R\$ 34,56	R\$ 345,60	R\$ 43,25	R\$ 432,50		R\$ 8,0
Descriçã	ão: ALICATE	DE COR	RTE DIAGONAL (	6 COM ISOLAMENTO						
3	10,00	UN	briwax	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	R\$ 94,26	R\$ 942,60	R\$ 118,02	R\$ 1.180,20		R\$ 23,
Descriçã	ão: ALICATE	DE CRIN	MPAR RJ11, RJ1	2 E RJ45						
3	10,00	UN	tramontina	ALICATE DE PRESSAO 11 PARA SOLDA, TIPO C	R\$ 57,03	R\$ 570,30	R\$ 71,40	R\$ 714,00		R\$ 14,
Descriçã	ão: ALICATE	DE PRE	SSAO 11 PARA	SOLDA, TIPO C						
3	10,00	UN	tramontina	ALICATE DE PRESSAO 11 PARA SOLDA, TIPO U	R\$ 62,75	R\$ 627,50	R\$ 78,57	R\$ 785,70		R\$ 15,
Descriçã	ão: ALICATE	DE PRE	SSAO 11 PARA	SOLDA, TIPO U						
3	10,00	UN	tramontina	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18	R\$ 101,36	R\$ 1.013,60	R\$ 126,90	R\$ 1.269,00		R\$ 25,
Descriçã	ão: ALICATE	DE PRE	SSAO PARA SO	LDA DE CHAPA 18						
3	70,00	UN	nacional	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	R\$ 23,28	R\$ 1.629,60	R\$ 29,15	R\$ 2.040,50		R\$ 5,8
Descriçã	ăo: CINTA CIF	RCULAR	EM ACO GALV	ANIZADO DE 150 MM DE DIAMETR	O PARA FIXACA	O DE CAIXA MEI	DICAO, INCL	UI PARAFUSOS	E PORCAS	
3	50,00	UN	Nov-54	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X*25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	R\$ 20,78	R\$ 1.039,00	R\$ 26,02	R\$ 1.301,00		R\$ 5,2
Descriçã	ăo: DESEMPI	ENADEIF	RA DE ACO DEN	ITADA 12 X*25* CM, DENTES 8 X 8	MM, CABO FEO	CHADO DE MADI	EIRA			
					al Adjudicado R\$		Subtota			F

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
3	120,00	UN	silvana	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2 X 3, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	R\$ 19,52	R\$ 2.342,40	R\$ 24,44	R\$ 2.932,80		R\$ 4,9
Descriçã	o: DOBRADI	ICA EM A	ACO/FERRO, 3	1/2 X 3, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL	, CROMADO OL	J ZINCADO, TAM	PA BOLA, CO	OM PARAFUSOS	3	
3	120,00	UN	silvana	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	R\$ 6,61	R\$ 793,20	R\$ 8,28	R\$ 993,60		R\$ 1,6
Descriçã	o: DOBRADI	ICA EM /	ACO/FERRO, 3	X 2 1/2, E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANE	L, CROMADO C	DU ZINCADO, TA	MPA CHATA,	COM PARAFUS	os	
3	70,00	UN	silvana	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	R\$ 11,36	R\$ 795,20	R\$ 14,22	R\$ 995,40		R\$ 2,8
Descriçã	o: DOBRADI	ICA EM /	ACO/FERRO, 3	X 2 1/2, E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL,	CROMADO OL	J ZINCADO, TAMI	PA BOLA, CO	OM PARAFUSOS		
3	50,00	UN	tramontina	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	R\$ 51,44	R\$ 2.572,00	R\$ 64,41	R\$ 3.220,50		R\$ 12,9
Descriçã	o: ENXADA E	ESTREIT	<sup>-</sup> A *25 X 23* CM	COM CABO						
3	10,00	UN	Nov-54	ESQUADRO DE ACO 12 (300 MM), CABO DE ALUMINIO	R\$ 33,00	R\$ 330,00	R\$ 41,32	R\$ 413,20		R\$ 8,3
Descriçã	o: ESQUADF	RO DE A	CO 12 (300 MM	), CABO DE ALUMINIO						
3	50,00	CJ	arouca fechaduras	FECHADRUA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	R\$ 81,39	R\$ 4.069,50	R\$ 101,90	R\$ 5.095,00		R\$ 20,5
-	o: FECHADF O CHAVE TII			PARA PORTA DE CORRER EXTE	RNA, EM ACO IN	NOX COM ACABA	AMENTO CR	omado, maqui	NA COM 45	MM,
3	50,00	CJ	arouca fechaduras	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	R\$ 43,96	R\$ 2.198,00	R\$ 55,04	R\$ 2.752,00		R\$ 11,0
				ORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CH	•		TESTA) E EN	M ZAMAC (MACA	NETA, LING	GUETA E
				Cultinate		\$ 1.737.649,27	O. Indeed	al Orçado: R\$	20,0853	

Subtotal Adjudicado R\$ 1.737.649,27 Subtotal Orçado: R\$ 20,0853 R\$ 2.174.381,99 % 436.732,72

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econom F
3	14,00	UN	arouca fechaduras	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	R\$ 41,36	R\$ 579,04	R\$ 51,80	R\$ 725,20		R\$ 10,
-				TANTE DE VIDRO TEMPERADO, E 'E TIPO CILINDRO	M ACO INOX CO	OM ACABAMENT	O CROMADO	), RECORTE P	ADRAO SAN	TA MARINA
3	150,00	UN	tanko	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	R\$ 58,19	R\$ 8.728,50	R\$ 72,85	R\$ 10.927,50		R\$ 14,
Descriçã	o: PORTA T	oalha e	BANHO EM MET	AL CROMADO, TIPO BARRA						
3	150,00	UN	tanko	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	R\$ 37,36	R\$ 5.604,00	R\$ 46,78	R\$ 7.017,00		R\$ 9,
Descriçã	o: PORTA T	oalha f	ROSTO EM MET	TAL CROMADO, TIPO ARGOLA						
3	12,00	UN	Nov-54	PRUMO DE CENTRO EM ACO *400* G	R\$ 41,75	R\$ 501,00	R\$ 52,27	R\$ 627,24		R\$ 10,
Descriçã	o: PRUMO D	E CENT	RO EM ACO *4	00* G						
3	12,00	UN	Nov-54	PRUMO DE PAREDE EM ACO 700 A 750 G	R\$ 47,59	R\$ 571,08	R\$ 59,59	R\$ 715,08		R\$ 12,
Descriçã	o: PRUMO D	E PARE	DE EM ACO 70	0 A 750 G						
3	30,00	M	tramontina	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1	R\$ 55,85	R\$ 1.675,50	R\$ 69,93	R\$ 2.097,90		R\$ 14,
Descriçã	o: REGUA D	E ALUM	INIO PARA PEDI	REIRO 2 X 1						
3	50,00	UN	tramontina	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	R\$ 217,21	R\$ 10.860,50	R\$ 260,00	R\$ 13.000,00		R\$ 42,
Descriçã	o: CARRINH	O DE MA	AO DE ACO CAI	PACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM C	CAMARA					
3	30,00	PAR	cartom	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	R\$ 50,45	R\$ 1.513,50	R\$ 63,16	R\$ 1.894,80		R\$ 12,
Descriçã	o: BOTA DE	SEGUR	ANCA COM BIQ	UEIRA DE ACO E COLARINHO ACO	OLCHOADO					
3	30,00	PAR	zeus	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	R\$ 30,27	R\$ 908,10	R\$ 37,90	R\$ 1.137,00		R\$ 7,
Descriçã	o: BOTA DE	PVC PR	ETA, CANO ME	DIO, SEM FORRO						
3	360,00	M3	pc construção	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 55,91	R\$ 20.127,60	R\$ 70,00	R\$ 25.200,00		R\$ 14,
Descriçã	o: AREIA FIN	VA - POS	STO JAZIDA/FOI	RNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA	A, SEM TRANSP	ORTE)				
				Subtot	al Adjudicado R	1.737.649,27		al Orçado: R\$ 2.174.381,99	20,0853	436.732,

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economi R
3	360,00	M3	pc construção	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 56,64	R\$ 20.390,40	R\$ 70,91	R\$ 25.527,60		R\$ 14,2
Descr	ição: AREIA GF	ROSSA	- POSTO JAZIDA	/FORNECEDOR (RETIRADO NA J	AZIDA, SEM TRA	NSPORTE)				
3	600,00	M3	pc construção	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 27,95	R\$ 16.770,00	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00		R\$ 7,0
Descr	ição: AREIA PA	RA ATE	RRO - POSTO J	AZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	NA JAZIDA, SEN	M TRANSPORTE	)			
3	1.800,00	M3	pc construção	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 55,91	R\$ 100.638,00	R\$ 70,00	R\$ 126.000,00		R\$ 14,0
Descr	ição: AREIA ME	EDIA - P	OSTO JAZIDA/FO	DRNECEDOR (RETIRADO NA JAZ	DA, SEM TRANS	SPORTE)				
3	1.200,00	МЗ	pc construção	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	R\$ 59,34	R\$ 71.208,00	R\$ 74,30	R\$ 89.160,00		R\$ 14,9
Descr	ição: PEDRA B	RITADA	N. 1 (9,5 a 19 M	M) POSTO PEDREIRA/FORNECEI	OOR, SEM FRET	E				
3	600,00	M3	pc construção	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	R\$ 68,51	R\$ 41.106,00	R\$ 85,78	R\$ 51.468,00		R\$ 17,2
			N.O. OLIDEDBI	SCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDF	EIRA/FORNECE	DOR, SEM FRET	E			
Descr	ição: PEDRA B	RITADA	IN. U, OU PEDRI	( .,,, ==-						
<b>Descr</b>	ição: PEDRA B 600.000,00	RITADA KG	VOTORAN	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	R\$ 0,75	R\$ 450.000,00	R\$ 0,94	R\$ 564.000,00		R\$ 0,
3	600.000,00	KG		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	R\$ 0,75		R\$ 0,94	· ·		R\$ 0,
3	600.000,00	KG	VOTORAN	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32				· ·		R\$ 0,

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Economia R\$	Economia %	Total Orçado	Total Adjudicado
677.830,01	20,0535 %	R\$ 3.380.103,46	R\$ 2.702.273,45

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Arame-MA , 09 de Março de 2023

JOÃO VICTOR PESTANA SANTIAGO

Secretário(a) Municipal de Obras e Urbanismo