

OFICIO DE SOLICITAÇÃO DE MEDIÇÃO

Oficio N.º 07

Brusque/12/09/2019.

Á fiscalização,

A empresa Engaste Projetos Construções e Incorporações Ltda vem solicitar a sétima medição da obra de Reforma do novo Fórum trabalhista de Brusque).

O valor solicitado nessa medição é de R\$ 430.238,02 (quatrocentos e trinta mil duzentos e trinta e oito reais e dois centavos).

Atenciosamente,

Daniel Barbieri



Boletim de Medição 05

CLIENTE, Tribumal Regional de Trabalho da 12º Regido ENDEREÇO: Avenida Monte Castelo, US. Centro MUNICIPIO: Brusque OBRA: Reciema Ferum Trabalhosta de Brusque GONTRATO 8686/218 PERIODO: 1266/219 a 12/09/2619

ЛЕМ	SERVIÇO		Valor orçado (R\$)	Periodo; 11	010da Ar 03/2019 a			idição Atual 508/2019 a 12/09/2	2019		umulado 1/03/2019	Total a 12/09/2019
				Medição Acumulada anter	ior	Total de Item (RS)	Medição Atual (%)	Total do	Hem (R\$)	Medicão Acumulada total (%)		Total do item (R\$)
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA. DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABLIDADE TECNICA NO CREA/SC	RS	256 79	100 00%	R	256,79		RS RS		100,00%	RS	e de la companya de
1.2	SEGURO DE RISCO DE ENSENHARIA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	RS RS	2.729,98	100.00% 58.40%	R	2,729.98	12,56%	RS RS	14,954,10	100.00%	RS RS	2.
1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	RS	55,944.48	58.40%	RS	32,671.58	12,50%	RS	6,993,06	70.90%	RS	39.
1.5	ENGENHEIRO ELETRIGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 HORAS SEMANAIS. ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 5 HORAS SEMANAIS.	RS		58.40% 58.40%	R	6,195,91	12.50% 12,50%	RS RS	1,326,18	70,90%	RS RS	7.
1.7	TAXAS E LICENCAS INCLUINDO ALVARA DE REFORMA DESPESAS COM HABITE-SE INCLUINDO BÓMBEIROS E OUTROS	RS		100,00%	R			RS RS		0.00%	RS RS	- 1
1.9	DESPESAS MENSAIS ADMINISTRATIVAS: ÁGUA, LUZ. MATERIAL LIMPEZA. ETC PROJETO AS BUILT	RS RS		56.40% 58,40%	RS	2,744,80 9,150,25	12.50% 12.50%	RS RS	587,50 1,958,53		RS RS	3
1,11	AVALIAÇÃO DE EFIC. ENERGÉTICA - ÉMISSÃO DA ÊNCE POR DIA CADASTRADA NO INMETRO	RS		0/00%	R			RS	18	6,00%	RS	
1.12	PROJETO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO REVISADO COM REDIMENSIONAMENTO, INCLUINDO ART	RS	4794.97	100,00%	RS	4.794.97		R\$	3	100,00%	RS	4
1,13	IMPRESSÃO COLORIDA DE PRANCHAS EDOCIMIENTOS (1 VIA)	RS	881,25	100,00%	RS	861,25		R\$		100,02%	RS	
9000X	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS		51,28%	RS	137.014,64	E SHORE	RS	27.145,58	61,44%	RS	164
2.1	SERVICOS MICONIS. 2 LIMPEZA DO TERRENO											The first
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C) RASPAGEM SUPERFICIAL) TAPUME	RS	1,351.71	0.00%	RS	1,351,71	100,00%	RS	1,351,71	100,60%	RS	Ž.
2.2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E≅ 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	RS	865.20	100,00%	RS	865,20		RS		100,00%	RS	
	PLACA DE DERA	RS	1,956,00	100.00%	RS	1,956.00	A 10-25 3 6	RS	Triple 3		70	
2,4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO SEGURANÇA: E MEDICINA DO TRABA: HO									100,89%	RŞ	1
2,4.2	PCMST - Programa de Condições el Meio Ambiente de Trabatino PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional	RS RS	1,062,50	100.00%	RS RS	875.00 1,062.50		R\$ R\$		100.00%	RS RS	1.
2,5	LOCAÇÃO DE ANDAIME LOCAÇÃO DE ANDAIME	RS	663.15	100,00%	R5	663.15		RS	in ally	100,00%	R\$	
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR DESIGNED DE REMEDIO DE SE	R\$	6,773,56	100,00%	RS	6,773,56		RS	1,351,71		R\$.3
3.1	DEMOCRADO DE ALVENARÍA COR TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA SI REAPROVEITAMENTO - ANEXO E			400-000	200	0.420	The state of the little state of	ne.		10000	5:	
3.1.1	PAREDES INTERNAS ED, PRINCIPAL	RS	2,139.19	100.00%	RS	2.139.19		RS RS		100,00%	RS	2.
	DÉMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO E CONTRAPISO COM MARTELETE - EDIFICAÇÃO ANEXA DÉMOLICÃO DE DIVISORIAS EM GESSO ACARTONADO	RS RS	630.70 135.27	100.00%	RS RS	135.27		RS		100.00%	RS RS	
3,1,4	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIAS EM COMPENSADO NAVAL	RS	3,937,92	100,00%	R5	1,937 92		RIS		100.00%	R\$	3,
	DEMOCIÇÃO DE REVESTIMENTO GERÁMICO. COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, S/REAPROVEITAMENTO	RS RS	5,236,61 4,291,10	100.00%	RS RS	5,236.61 4,291.10		RS RS			R\$	5. 4.
	REMOÇÃO DE CARPETE DE FORMA MANUAL	RS	4,109,66	100,00%	RS	4,109.66		RS	72	100.00%	RS	4,
	REMOCÃO DE PISO - CALCADA REMOCÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO EM PAREDE INTERNA	RS RS	1,881.57 5.183.62	0.00% 90.00%	RS RS	4.665.25		RS RS	1,881,57 518,36		RS RS	1,
1.10	REMOÇÃO REVESTIMENTOS DE MADEIRA EM PAREDE INTERNA DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MECANIZADA, OJ MARTELÊTE - LAJE SUSPENSA	RS RS	2.857.92 378.06	100.00% 100.00%	RS RS	2.857.92 378.96		RS RS		100,00%	R\$	2.5
	DEMOLIÇÃO DE LAJES DE FORMA MEÇANIZADA, CIMARTELETE - PERGOLADO COBERTURA	RS	1/112/97	100.00%	RS	1,112,97		RS			RS	10
1.13	DEMOLIÇÃO DE LAJE DE CONCRETO CIMARTELETE « PARA EXECUÇÃO DO POÇO ELEVADOR	RS	156.02	90.00%	RS	140.42		RS	8	90,03%	RS	3
	DEMOLIÇÃO DE MURO.	RS	1,903.04	80,00%	RS BS	1,522,43		RS	380,61		RS	13
	REMOÇÃO GUARDA CORPO É CORRIMÃO DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE TELHADOS COM TELHAS DE AMIANTO E ESTRUTURA DE MADEIRA	RS RS	1,218.00	100.00% 100.00%	RS RS	1,218,00 3,932,97		RS RS			R\$ R\$	1,2
.1.17 F	REMOÇÃO DE PORTÃO	RS	16.86	0.00%	RS			25	16,85		RS	
1.19	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017 REMOÇÃO JANELAS EM FITARVIDROS FIXOS	RS RS	232.80 6,944.30	100.00% 100.00%	RS	232.80 6,944.30		RS RS	#2 82		₹\$ ₹\$	6.9
	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017	RS RS	192.60 196.83	100.00% 100.00%	RS RS	192,60 196,83		RS RS			85 85	1
	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	RS	4.298,77	100.00%	RS	4,296.77		RS	- 2		RS	4.2
	RÉMOÇÃO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	RS RS	536,35 404,67	100,00%	R\$	536,35 404,67		RS RS		100.00% 4		5
1,25 R	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES ELETRICAS REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES BEI PV.C.	RS	1,17	100.00%	RS	1,17		25			15	4
	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO TOTAL DOTEM SUPERIOR	RS RS	6,571.15 58,502.12	100 00% 95/19%	RS RS	6.571.15 \$5,689,11	4	es es	2,797,40	100,00%		6,5 58,4
	eovimentação de terra Impeza do Terreno					ASSESSED FOR				1000		
.1.1	IMPEZA MANUAL DO TERRENO (CI RASPAGEM SUPERFICIAL) ORTE DO PERFIL DO TERRENO - SUPRESSÃO DE VOLUME DE TERRA	RS	790,69	0.00%	RS.		90,00% F	S .	711.62	90/00% F	5	7
	ORTE E ATERRO COMPENSADO	RS	556.7a	0.00%	RS		90,00% F	\$	501.10	90.00% F	5	50
200	TOTAL DO NEM SUPERIOR	R5	1,347,47	0,00%	RS		1	1	1.212,72	90,00%	\$	1,21
5.1 A	EVIDICE IIIS LVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO									SELECTION AND SE		
(P)	LVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONGRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA) 30/25×10cm - EDIFICIO RINCIPAL	RS	1,118,85	100.00%	RS	1.118.85	3	es	*	10.0.00% F	5	1.1
	NCUNHAMENTO IXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF_03/2018	R5	60.68	100.00%	R\$	80.68	- 1	15		100,00% F	\$	
	ERGAS E CONTRAVERGAS											300000
-	ERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_U3/2016	RS	1,186,94	100.00%	RS	1,186,94 919,58		\$		109,00% R		1,16
	ONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 ESSO ACARTONADO ST (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL)	RS	919,58	100.00 N		3(3,30		«·		100,007		
4.3 PA	AREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO IDRIVIVALLI, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E STRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAOS, AF 08/2017 P	RS	20,304,79	100,00%	R5	20:394,79	F	5	-	100,00% R		20,30
4.2 IN	ISTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL AF, 06/2017 ESSO ACARTONADO RU (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL)	RS	2.985,18	100.00%	RS.	2,985,18	F	5	- 4	108.00% R		2.98
-	ESSO ACARTONADO RU COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	11,956,98	100.00%	RS	11,956,98	F	\$		100,00% R		11.95
5.2 IN	STALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LA DE ROCHA EM PAREDES DRYVVALL. AF 06/2017	RS	1,578.90	100.00%	RS	1,576,90		5		100.00% R		1.57
les	ESSO ACARTONADO (ST UMA FACE E RU UMA FACE COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL). ESSO ACARTONADO (ST UMA FACE E RU UMA FACE COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL) - FORNECIMENTO E			100 000	DE	45.000.00						
IN!	ESSU ACARTOMODO (STUMB FACE E ROUMA FACE COM ESTRUTURA TIPO DRI WALL) - FORNELIMENTO E STALAÇÃO STALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRY WALL, AF, 08/2017	RS RS	16,395,82 2,165,04	100,00%	RS RS	16.395.82 2.165.04	B			100,00% RS		16.39
.7 DI	VISORIAS EM GRANITO					2.100,04	100		15 245 2	E201 (E		
est	VISORIAS SANTARIAS EM GRANITO CORUMBA CINZA H=190CM E e=20MM, COM PORTAS , com portas em taminado trutural . JUNITAT - 150 (INDEVICUEADO BARA BRETA DE BANGERO.)	RS RS	16.313.72 584.80	0,00%	RS	-	100,00% R		18,313,72	100,00% RS		18,31
Market Control	IRJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO DRTA EM LAMINADO ESTRUTURAL (TS). 10MM. (60x165), INCLUINDO FERRAGENS - FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	RS RS	5.989,26	0.00%	RS RS		R		2	0.00% R:		
E PA	INEIS TAPA-VISTA PARA MICTORIO		785-8 J. S. S.	AND DESCRIPTION	nr.	V, 12 (12)	Variable V	WW.			W.	
	INCES TAPA-VISTA PARA MICTORIO (TVM) COM 125X50CM, EM GRANITO CORUMBA CINZA COM e-20MM.	RS	5,377,00	0.00%	RS	- Injuration with	R		×	0,00% R		100 To 100
1 50	INDRIS EM GRANTO LERIA EM GRANTO, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA DU OUTROS EQUIVALENTES DA	RS	5,295,96	20,00%	RS	1,059.19	80.00% RS	1.5	4,236,77	100,00% R\$	- 198	5.295
NE.		R\$	94,253,52	63,39%	RS	59,751,95	RS		22,550,49	67,32% RS		82,302
1 RE	PERTURENTO PARA PARECIES VESTIMENTO INTERNO				X.							-
	IAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM SEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL, AF (6/2014)	RS	3,252.40	46,44%	RS	1,510.41	53.56% RS		1,741,98	100,00% RS		3,252
	IBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÁMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA DL. ARLIGADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE SM2.	RS	7,364,05	46,44%	RS	3.419.86	53.56% RS		3,944,18	100.00% RS		7.364
2 1400		1024	Table Cities									
ESI	PESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 VESTIMENTO CERAMICO 30×000M NA COR BRANCA FIXADO COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, REJUNTE COR			50,00%	RS	22,362.16	50.00% RS		2.362.16	199.00%. RS		



6.2.1	EMBOÇO DU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MESÂNICO COM BETONEIRA 900 U, APLICADA MARJALMENTE EMPANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF, 08/2014	R	7,038.8	30 00%		R\$ 2,111.6	4 70,00%	RS 4.52	27,16 100,00%	R\$	7.038,8
				10.00%	-	RS 159,9	4 60,00%	R\$ 1,27	79,51 90,00%	RS	1.439.4
6.2.2	TRATAMENTO DE FISSURAS ATE 3.0MM E TRATAMENTO DE TRINCAS COM MAIS DE 3,0MM	HS	1.599.3						C-150400	1000	77.77.50
6.2.3	GRANITO NATURAL CINZA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA ESPECIAL, REJUNTE CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	19.689.0	0.00%		R\$	100,00%	R\$ 19.88	99,96 100,00%.	R\$	19,869,0
8,3	REVESTIMENTO -FACHADA VENTILADA Sistema de envolucro de Fachada Ventilada: estruturada por perfis metalicos com fechamento em paíneis ceranacos extrudad			0,00%	-4	RS .	ļ	FiS	- 0.00%	Ri	
6.3.1	Contempla acabamentos, requadro melálico para vão de esquadrias, ferragens e acessimos de finação (Projeto de fachada incluso).	RS	482,284.1	6							
1205307	TOTAL DOTTEM SUPERIOR	RS	566,152,1	5,22%		R\$ 29,564,0		R\$ 54,14	4,05 14,79%	RS	83,708,
7,1	REVESTMENTO INTERNO			l sasant is				A SECTION			
7,1,1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	RS	66,702,5			R\$ 91,350 H	3	RS	47,00%	R.S	31,350.
7.1.2	FORRO EM REGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P.	RS	D. Harrison			RS -		RS	- 0,00%	RS	
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS	74,119.4	0 42,30 ⁴ / ₁		RS 31,350,18	Property of	RŞ	- 42.30%	RS	31,350,1
8,1	ESTRUTURA METALICA			1			EC02551620				
8,1,1	ESTRUTURA METALICA EM AGO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4 FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO: PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	RS	42,455,05 1,669,62	Alway works		\$\$ 42,455,05 \$\$ 1,663,62		RS RS	- 100,00%	R\$	42 455.0 1,663.6
8,2	TELHAS	4		ESSENCE CONTRACTOR			18/44630 uno				
8.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, CON ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	RS	16.231,58	100,00%	f	ts 16,231,59		R\$	- 100,00%	RS	16.231.5
8.3 8.3,1	PINGADEIRAS DE CONCRETO PINGADEIRAS DE CONCRETO (0.17×0.80×0.03)M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	4 605 44	0.00%		86	80.00%	RS 3,684	1,35 80,00%	RS	3,684.3
	TOTAL DOITEM SUPERIOR	R\$			F			R\$ 3.684		RS	64,034,6
9.1	PAYMENTACIO PAYMENTACOS INTERNAS			ESCHE PARA							
9,1,1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1/4 (CMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. APLICA EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, AF 06/2014	DO RS	44,592.20	95.00%	F	\$ 42,362,59	5.00%	R\$ 2.229	100,00%	RS	44,592.2
9.1.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM CDLA + MASSA DE PREPARAÇÃO DE CONTRAPISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	92,699,21	100,00%	B	\$ 92,699,21		RS	- 100,00%	RS	92.699.2
9,1,3	PISO GERANICO 30X30 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6,097,09	30.00%	F	\$ 1,829,13	70.00%	RS 4.267	.96 100.00%	RS	6.097,0
9,1,4	PISOS PODOTATEIS INTERNOS EM PYC/BORRACHA 25X25X0,5CM, NA COR GRAFITE FIXADOS COM COLA- PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	177.92	0.00%	E			RS	0.00%	'R\$	0
9.1.5	PISO TATLO DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5,119,86	0,00%	F	\$		RS	- 0.00%	Ri	
9,1.6	FROMAPES E VISTAS DE POLIESTIRENO. 7CM DE ALTURA-7 CM DE ALTURA E 1,3CM DE ESPESSURA - FORNECIMENTI. LE INSTALAÇÃO	D RS	46,448.25	0.00%	F	\$	80,00%	RS 37.158	80.00%	RS	37.158,6
9.1.7	SCLEIRA EM GRANTIO TIPO CORUNIDA, ESPESSURA 2MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,698,59	30.00%	R	\$ 508.98	70,00%	R\$ 1.167	161 100,00%	R\$	1,696,53
9.1.8	PISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	RS	6.731.77	0.00%	R	\$		RS	· 0,00%	R\$	
9,1,9	REVITALIZAÇÃO DE PISO EM BASALTO CINZA NÃO POLIDO ANTIDERRAPANTE COM MASSA ADESIVA	R5	512,90	0.00%	R	\$.		RS	- 0.00%	RS	
9,2	PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS								n Crown		
9.2.1	PISOS PODOTATEIS EXTERNOS TIPO LADRINHO HIDRAULICO 40x40CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO. BLOCO SEXTAVADO 25X25CM - 8CM - ESTACIONAMENTO E	R\$	7,715,25	0.00%	R			RS RS	- 0.00% - 0.00%	RS RS	-
03.4%	AREA DEMOLIDA CAL CADA EM PETI PAVET	R5	7,715,25	0.00%	R			RS	- 0.00%	RS	
	RENIVELAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM	RS	2,299.08	0.00%	R			RS	- 0,00%	RS	-
9.2.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 188X15X13X30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	4,317,00	0,00%	R	n .		RS	o 0.00%	RS	
11777	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$	226,130,80	60,76%	R	137.399,90		R\$ 44,843,	79 80.59%	-R\$	182,243,69
	ESGIRE AS			100 (100) 100 (100)							618-51 611
10.1	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO LAMINADO 8MM 2603/2000: FOLHA FIXA + FOLJA DE ABRIR 1400M. MONTANTES METALLOOS DE ALLUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA.	RS.	5,952,66	0.00%	R	-		RS	6,00%	R\$	(2)
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMHOCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO.	RS	24,298,56	0.00%	R			RS	0.00%	RS	
	E INSTALAÇÃO, AF DRIZDIS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-IOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 8DX210CM, ESPESSURA DE	-	2100200	0.00%	R			RS	- 0.00%	R\$	
	3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNESMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	RS	10.046.85	0.001	100.00			110	o.oon	.154	
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ. SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X216GM, ESPESSURA DE 3.6GM, ITENS (NGLUSOS): DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNEGIMENTO	RS	2.687.10	0.00%	RS			RS	- 0.00%	RS	
	E INSTALAÇÃO, AF 198/2019 + BARRA DE APOIO RETA EM ACO MOX. PORTA EM PAINEL NAVAL 90CM, ALTURA = 210cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	252,40	0.00%	RS			RS	- 0.00%	nr.	
50 E	FORTA DE ABRIR DE VIDRO L'AMINADO 8MM 193X2200M: DUAS FOLHAS FIXAS + FOLHA DE ABRIR 1000M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2,995,23	0.00%	RS			RS	- 0,00%	RS RS	
10.7	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNICÃO, B7X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015	RS	1,414,16	0.00%	RS	a l		RS	- 0.00%	RS	-
	VIDROS - FURRECIMENTO E INSTRUMEÇÃO, AS EIRAZOS. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMHOCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, BOXZICCM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO	RS	2.405.04	0.00%	RS			RS	- 0.09%	RS	
	EINSTALAÇÃO AF 08/2016	lus.	2.405,04		_						
10.10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM: COM ACABAMENTO LISO TRANSLUCIDO. UMA FOLHA FIXA 92CM + FOLHA DE ABRIR 100CM. ALTURA 30DCM - FORNÉCIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,329,62	0.00%	RS			RS	. 0,00%	R\$	20
130.10	JU1 - Janela basculante em alumino: anodizado na cot preta com uma folha movel (maxim-ar) e pelloni de vidro fixo. Vioro temperado laminado 6mm. Contramarco em aluminio. Dimensões: 160x250cm e periori de 20cm.	RS	25,766.76	0,00%	RS			RS	- 0:00W	RS	
200010	I/O2 - Janeta basculante em alumínio: anodizado na cor preta, três folhas moveis de visiro minitorical 6mm. Conframatico em alumínio. Dimensões: 100x80xm e picitoril de 200cm.	RS	4,183,00	0.00%	RS	2		RS .	0.00%	RS	100
	40 Janela basculante em alumínio; anodizado na corpreta, três folhas moveis de vidro comum 6mm e uma folha maxim-ar em vidro temperado 6mm. Contramarco em alumínio. Elimensões: 100x180cm e peñont de 100cm ou 120cm.	RS	1.865.70	0,00%	RS	•		RS	0.00%	RS	19.1
10,13 J	104 - Janelli basculante em alumínio: anodizado na cor preta, seis folhas moveis de vidro minitioreal 6mm. Contramarco em alumínio. Dimensões: 120x160cm e pelitoril de 140cm.	RS	3,978,40	0.00%	R5	2		RS	0,00%	RS	(4)
16,14	105 - Janeia basculante em aluminio: anodizado na cor preta com uma folha movel (maxim-ar) e petioril de vidro fixo. Vidro emperado laminado 6mm. Contramarco em aluminio. Dimensões: 100x260cm e petioril de 20cm.	RS	2,689,00	0.00%	RS	-1		RS -	0.00%	RS	×.
10.15	106 - Janela basculante em aluminio: anodizado na cor preta, sem folhas movels de vidro aso comum 6mm. Contramerco em alumínio. Dimensões: 200x80cm e pertoril de 200cm.	R5	1,659,88	0,00%	IRS			R5 -	0,00%	RS	(2)
102-10	107 - Janela basculánte em aluminio: anodizado na cor preta com uma folha movel (maxim-an e peliori) de vidro fixo. Vidro emperado laminado 6mm. Contramarco em aluminio. Dimensões: 100x250cm e pelioril de 20cm.	RS	5,378,00	0,00%	RS	•		RS -	0.00%	RS	59
10 17	105 - Janela basculante em alumnilio: anodicado na cor preta, seis folhas moveis de vidro minibereal filmin. Contramarco em alumnino. Dimensões: 160x80cm e beitoril de 200cm.	RS	2.702,20	0.00%	RS	*		RS .	0.00%	RS	2
30038	39 - Jamelso basculante em aluminor, anodizado na cor preta, doze folhas moveis de vigro maniboreal firm. Contramarco em alumino, Dimensoes: 160x160cm e pelioni de 120cm.	RS	4.033,50	0.00%	RS	(+)	15	RS -	0,00%	RI	- 4
40.40 3	10 - Jamela basculante em aluminos anodizado na cor preta, seis folhas móveis do vidro comum firmir é duas folhas maximi-er em idro temberado éntre. Contramarco em alumino. Dimensões: 160x/180cm e petoril de 80cm ou 100cm.	RS.	20,167,50	0.00%	RS			RS .	0,00%	R\$	
40.00 J	11 - Janela basculante em alumino: anudizado na cor prete, doze folhas moves de vidro Eso comum 6mm. Contramarco em tumino, Dimensões: 106x260cm e petoril de 10cm ou 120cm.	RS	4,033,50	0.00%	R5			RS =	260.0	RE	
10.22 P	PORTA GIRATORIA COM DETECTOR DE METAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	20.145,38	0.00%	RS			25 .		R5	
	CONJUNTO DE BRISES HORIZONTAIS É VERTIGAIS TIPO ALÉTAS EM ALLIMINIO ANODIZAD NA COR BRANCA PARA AS ANÉLAS JOLE JOT	RS .	3,167,51	0,00%	RS	·		- 45	0,00%	R5	10
10 ti	TOTAL BO FEM SUPERIOR UDRACARIA	R5	151.161,95	0,00%	RS	- D		₹.	4,00%	RS (=f+)	
11.1 V	IDRO LISO TEMPERADO LAMINADO BMM FIXADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	14,123,23	0.00%	RS			25	0.00%	RS	
	OXES EM VIDRO LISO LAMINADO 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	1.929.84	0,09%	RS	5		85 .	0.00%	R\$	
42 11	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$	16.053,06	0,00%	#RS		1	R \$	0,00%	RS	
	TOT STORAGEN PARA PARTA DI CINO STU AGAS STU AGAS STORAGE	Dr		4 22 22 22						e e e e e e	
12,2 KF	IT DE FERRAGENS PARA PORTAS DE GIRO SEMI-OCAS E MACICAS E EM PAINEL NAVAL. IT FERRAGENS PARA PORTAS DE GIRO EM VIDRO.	RS RS	8,661,14 1,403.12	0,00%	RS RS			35 -		RS RS	
	UXADDR REDONDO ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IT FERRAGENS PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO	RS RS	330.64 701.56	0.00%	RS RS			is .		RS RS	- 3
12 3 1 PL	M PERRAGENS PARA TOWNS DE COMPANA EN VIDRO VIXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX DE 1º, COMPRIMENTO APROX, DE 400 M. PARA PORTAS DE MADEIRA DU VIDRO	RS .	2,739,00	0.00%	RS			5 -		RS RS	2
IN ITE	M. PARA FORTAS DE MADERIA OU VIDRO. ECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO E FURO - FORMECIMENTO E INSTALACÃO, AF 08/2015	RS	6.072,28	6,00%	RS	(2)		- 2	0,00%	R\$	
12.5 PF	RENDEDOR DE PORTA MAGNETICO: FIXADO NO PISO E EM PORTAS DE MADEIRA COM BUCHAS E PARAFUSOS E NAS	RS	1,457,40	0,00%	RS).51	15	2 .	0.00%	RS	-
PC	ORTAS DE VIDRO COLA, ACABAMENTO CROMADIO.	100	Accesses								1



12.7	Suportes Spider açu mox 316; com pintora na cor preta para fixação das placas de vidro fivo apolados em perfis metalicos	_	RS 801,25	William)	RS			RS RS	- 0.00% - 0.00%	F	. 40
12.7.1	jubulares em aco iniox na cor prela PERFIL METALICO TUBULAR EM ACO NA COR PRETA		R\$ 10,985,48 R\$ 4,787.16	6	RS			RS	- 0,00%	F	0\$ 66
12.7.2	Perfut U aço na cur preta para fixação dos vidros com fibra textil de acabamento e itens de fixação, paratusos, buchas e silicono gara instalação e acabamento	F	RS 5,067,09	0.00%	RS			RS	. 0.00%	F	
r e	TOTAL BOITEM SUPERIOR MEDITARIOS F FOUR AMERICS	R	15 42,950,12	0,00%	RS			PE\$	× 0,00%	R	8
				0.00%	RS		ENVIOLENTE				
13.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CRIXA ACOPLADA LOLIÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2013 ASSENTO VASO SANITARIO EN PLASTICO BRANCO, TIPO CONVENCIONAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R		0.00%	RS			RS .	- 0,00%	R	
13,3	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURÓ FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2016			0.00%	RS		1	R\$ R\$	- 0.00% - 0.00%	R	
16,4	MICTORIO SIPONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSAO TIZ COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R	15 4.961.40	0.00%	RS			RS	- 0,00%	R	3
13.5	SANCADAS DE GRANTIO, TIPO BRANGO ITALINAS COM ESPESSURA MINIMA DE 2CM, ACABAMENTO CONTRA A PARE TIPO RODATAMPO 10CM E NA BORDA EXTERNA DE 15CM	DE R	\$ 4.064.50	0,00%	RS			RS .	- 0,00%	R	ŝ .
13.6	GUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X SOCM DU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	R	\$ 1,599,22	0.00%	RS			RS	. 0.00%	R	3
13.7	LAVATORIÓ LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 550% OU EQUIVALENTE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013	R	\$ 569,80	0.00%	RS			R\$. 0,00%	R	\$
13,8	LAVATORIO DE CANTO LÓUCA BRANCA SUSPENSO '46 X 30' CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO LÓUCA BRANCA SUSPRENSO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS		0,00%	RS RS	29		RS	- 0.00%	R	
13,10	TANQUE DE ENCAIXA EM ACO INOX 27L COM ACABAMENTO ALTO BRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS		0.00%	RS			RS RS	- 0.00%	RS RS	
13,11	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAYEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SFÁO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2013 TORNERA DE MESA INOX: COM AREJADOR E ACIONADOR HIDROMECÂNICO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, COM	RS	694.74	0.00%	RS			RS	- 0,00%	RS	
13,12	ENGATE FLEXIVEL COM ACABAMENTO CROMADO	RS		%90.0	RS			RS	- 0.00%	RS	
13,13	TORNEIRA DE MESA BIGA ALTA, COM AREJADOR ARTICULÁVEL COM ENGATE FLEXIVEL COM ACABAMENTO CROMA TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	-		0.00%	RS			RS	- 0.00%	RS	
13,14	AF 12/2013 ACABAMENTO CROMADÓ PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 ° OU 3/4 ° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	40000000	0.00%	RS RS			RS	0.00%	RS	
13.16	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	260,60	0.00%	RS	9		RS RS	0.00%	RS RS	
13,17,1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM AL UMINIO E COMPENSADO 5MM PLASTIFICADO COLADO ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAGAO, SEM MOLDURA	RS RS		0.00%	RS			RS	0.00%	RS	
13.18	BARRAS DE APOIO - PORTAS, 40CM EM ACO INOX ESCOVADO PARA PORTAS DE ACESSO AOS BANHEIROS	RS		0,00%	RS RS	*		RS .	0,00%	RS RS	
13,19	ACESSIVEIS - FIXADAS COM PARAFUSOS REVESTADENTO EM ACO MOX COMPORMENOR 1955 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REVESTADENTO EM ACO MOX COMPORMENOR 1955 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REPERADA DE ASINCA DO MAI ACO MOX ESPONADO ASIA UTUANA A DO MAI ACO MOX DE PROPERADA DE PROP	RS	2,489,20	0.00%	RS			RS .	0.00%	RS	
13,20	BARRAS DE APOJO: 80 CM EM AÇO INOX ESCOVADO PARA UTILIZAÇÃO DO VASO SANITÁRIO - FIXADAS NA PAREDE COMPARAFISOS. JUANDA DA DE DESCAÇÃO COM SENEOR. EXPRIMENTO E METAL SOÃO.	RS	100000000000000000000000000000000000000	0:00%	RS	10		RS .	0.00%	RS	
13.22	VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VALVULA DE DESCARGA COM SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS R\$	12,031,90	0.00% 0.00%	RS RS	-		RS -	0.00%	RS RS	
13.23	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACABAMENTO PARA RALO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	3,194,00 1,278,30	0.00%	RS RS	3		RS -	0.08%	RS RS	
13,25 13.26	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL GROMADO SABONETEIRA PLASTIGA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	R\$	462.66	0.00%	RS RS			RS -	0.00%	RŞ	
13.27	FIXAÇÃO, AF 10/2016 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	+		0.00%	RS	-	-	RS =	0.00%	RS RS	
10000	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	1,961.68	0.90%	RS			RS -	0.00%	RS	
	MOBILIARIO FIXO EM MDF: 18MM COM ACABAMENTO LAMINADO NA COR MARFIM, SOB MEDIDA	RS	10,008.14	0.00%	RS			RS .	0.00%	RS	
	BEREDOURO DE PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	14,351.76	0.00%	RS	2		RS .	0.00%	RS	
	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12:2013	R5	27,03	0.00%	RS	*		RS .	1/00.0	RS	
13.32	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO AF, 12/2013 TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS RS	27.69 96.434.86	0.00%	R5 RS			RS .	0.00% %00,0	RS R\$	
Complete Company	PHITIPA INTERNA										
	LIXAÇÃO DAS SUPERFICIES APLICAÇÃO FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	RS RS	2.245.78 116,20	100.00%	RS RS	2.24578		RS -	100,00h	R\$	2.2
14.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	RS	20,507,53	0,00%	R5	118.20		RS -	100.00% 0.00%	RS RS	
18/1.5	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF, 06/2014 PINTURA PAREDES INTERNAS, COM TINTA LATEX AGRILICA, TIPO SUVINIL AGRILICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SINUAR, NA COR PALHA:	RS RS	11,453,48	100,00% 0.00%	RS RS	11,453,48	100,00%	R\$ 13.329.81	100.00%	RS	11.4
										RS	
	PINTURA FORRO DE GESSO, COM TINTA LATEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRILICO PREMIJAN FOSCO, DA MARCA SIAVINIL OLI SIANI, AP. NA COR BRANCA	RS	2.056.87	0.00%	RS	190	- AND	RS =	0.00%	RS	
14.2	SUVINIL OU SIMLAR, NA COR BRANCA PINTURA EKTERNA					i de la composition della comp			0,00%	R\$	
14.2.1 14.2.3	SUMNIL OU SIMILAP, NA COR BRANCA PINTURA EXTERNA LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA LIXAÇÃO DAS SUPERFICIES	RS RS	1,620,38 530,77	0.00% 0.00%	RS RS	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		RS -	0.00% 0.00% 0.00%		
14.2.1 14.2.1 14.2.3 14.2.4	SUMNIL CU SIMLAR INL COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AGUA LUMEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AGUA LUMEZA DA SE SUPERFICIES ARUBAÇÃO DAS SUPERFICIES ARUBAÇÃO DAS SUPERFICIES ARUBAÇÃO MANUAL DE FILINDO SELADOR AGRÍL COE EM PANOS DE FACHADA PRIUDA CAPILLA DE PRAFERES EXTERNAS: DO PREDIO PRINCIPAL COM TINTA ACRE ICA PREMIUM A BASE EVAGUA	RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80	0,06%	RS	2	710	RS .	0.00%	RS RS	7 - 2.2 2
14.2 1 14.2.1 1 14.2.3 1 14.2.4 A 14.2.5	SUMINE CU SIMILAR INL COR BRANCIA IMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA LUNGEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA LUNÇAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA JAUGAÇÃO DAS SUPERFICIES ARLIGAÇÃO MANUAL DE FILMOD SELADOR AGRELOS EM PANOS DE FACIMOA PARIURA ACRELICA DE PRAREPES ESTRANSAS FOU PREDIO PRINCIPAL COM TITA A CORE ICA PREMIUM A BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSGO JUAI CEMAO, COR A DEFINIR - PONNECIMENTO E EXECUÇÃO PARTURA ACRELICA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAM A BASE DIAGUA ONA CASA DE MIROS S'COM TITAT A ACRICIA PREMIAMA DE ASSI DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO MINIMO 3	RS RS	1,620,38 530,77	0,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS	/ x = 1		RS - RS - RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	4
14.2.1 14.2.1 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6	SUMINE (US SMILAR INL COR BRANCE MITURE ARXENS LIMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE AR E AGUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE AR E AGUA ARLICAÇÃO DAS SUPERFICIES ARLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRELO DE MANOS DE FACIMADA PRIVIDA ACRELO DE PAREPES ESTRANSA CO PREDIO PRIVIPALO COM TATA ACRELOA PREMIUM A BASE D'AGUA COM ACÂSAMENTO FOSCO UMA CEMADO. COR A DEFINIR - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA CAPITA DE AMINOS COM TATA ACRICA PREMIAN A BASE D'AGUA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO 3 DEMAGOS. COR A DEFINIR - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDAD COM DO COM TATA A BORGA DE ARAP PROSID DE CIMENTO E NA COR BRANCIA - FORMECIMENTO E	RS RS RS	1,620,38 539,77 1,581,80 16,933,33	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	2 2 2		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS	
14.2 1 14.2.1 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.5 14.2.6 14.3 14.3	SUMINE CU SIMILAR PIA COR BRANCIA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA LUMPEZAD ES SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA ARLICAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE EACHADA PRIVIDA CAPILA CO PRADERS ESTRATARAS DO PRADO DE ROMOÇÃO DE ARCIMADA PRIVIDA ACRILA CO PRADERS ESTRATAS SO DIPRODI PRIVIPALO COM TATA ACRILÇA PREMIUM A BASE DIAGUA COM ADDRAMENTO FOSCO, DUAS CENADO, COR A DEFRIRA FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA ACRILACIÓ DE AMPAGO SOM THAT A AGRICA PREMIUM A BASE I DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO 3 DEMÁDOS, COR A DEFRIRA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA COM DE O COM TINTA E SPECIAL PARA PISOS DE OMENTO E NA COR BRANCA - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BASANCACA DO EVAGAS DE VEICUOS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS DOS MANABELA (LªTORM - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO	RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 15,418,68	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	
14.2 1 14.2.1 1 14.2.3 [1 14.2.4] 14.2.5 [1 14.2.6] 14.3.1 [2 14.3.1]	SUMINE CU SIMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA IMPEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUADA PRUTURA ACREACIO MANINAL DE FILINDO SEL ADDR ADEILEO DE IMPANDI DE FACIANDA PRITURA ACRELICA DE PRIDERES ENTERIOS COP PREDIO PROVIÇÃI, COM TATA ACRELICA PREMILIM A BASE D'AGUAD PRITURA ACRELICA DE PREDERE SUFFICIANO COR A ADESINA - COMECIMENTO E EXECUÇÃO PRITURA ACRELICA DE MURDIS COM INTA ACRELICA PRESADA A BASE D'AGUADO COM ACASAMENTO FOSCO, MININO O DESAÑOS. COR A DESPINA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRITURA DE MOSTO DO COM TINTA E SPECIAL, PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BANARICA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIMA DE COMO DO COM TINTA E SPECIAL, PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BANARICA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIMA DE VAGAS DE VAGAS DE VEGULA, OS COM TINTA E SPECIAL PARA PISOS OCO MANINE AS SPECIAL PARA PISOS NA COR SAMERILA DE SEXEDURÃO.	RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,68 8,821,67	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS			RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	
14.2.1 14.2.1 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.3.1 14.3.1 14.4.3.1	SUMING US SMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD ES SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA LIMPEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA RALIGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUADA PRITURA ACRELEA PREPADES ESTREMAS CO PREPADO PROFICIPAL COM TINTA ACRELEA PREMIUM A BASE D'AGUADA PRITURA ACRELEA DE PREPADE SUPERFICIAS COM PROFICIPAL COM TINTA ACRELEA PREMIUM A BASE D'AGUA DEMÁDIS. COR A DEPRIMA - ROMA COMA A DESIMA - COME CIMENTO E EXECUÇÃO DEMÁDIS. COR A DEPRIMA - ROMA COMA PROFICIA DE ACREMANDA DE ARCA PROFICIA DE ACREMANDA	RS RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,68 8,821,67	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS	41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 4		RS -	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS RS RS	
14.2 14.2.1 14.2.2 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.3.1 5.14.	SUMINIC US SMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA IMPEZAD ES SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA ARLICAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AGUADA PRIVIDA ACRILA CO PRICESE SUFFICIAS COM A DE ALTA PRESSAO DE ARACIDA DE AGUADA PRIVIDA ACRILA CO PRICESE SUFFICIAS CO PRESDO PRIVIPICIA COM L'ATRA ACRILCA PREMIUM A BASE D'AGUA PRIVIDA ACRILA DE MINGOS COM TITA A AGRICA PREMIDIRA DE ASE I TAGUA COM ACREAMENTO FOSCO, MINIMO 3 DEMADOS, COR A DEFINE - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA COMENCO DO COM TITA A ESPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENANCA, CO DE VAGAS DE VEICUOS COM TITATA ESPECIAL PARA PISOS DOS MANRELA (L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO BENANCA, CO DE VAGAS DE VEICUOS COM TITATA ESPECIAL PARA PISOS DOS MANRELA (L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E DE VAGAS DE ACESSBIL DADE PARA VEICULOS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARRELA L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO COM TITATA BASE DE RESIMA ACRILICA PARA PISO PARA MARCAÇÃO YARRIA NA ZOR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	RS RS RS RS RS RS RS	1,620,38 539,77 1,581,80 16,933,33 16,418,68 8,821,67 2,112,56 298,53	0.00% 0.02% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS			RS	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	
14.2.1 14.2.1 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14.2.6 14.3.1 14.3.1 14.4.3.1	SUMINIC US SMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA IMPEZAD ES SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA ARLICAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AGUADA PRIVIDA ACRILA CO PRICESE SUFFICIAS COM A DE ALTA PRESSAO DE ARACIDA DE AGUADA PRIVIDA ACRILA CO PRICESE SUFFICIAS CO PRESDO PRIVIPICIA COM L'ATRA ACRILCA PREMIUM A BASE D'AGUA PRIVIDA ACRILA DE MINGOS COM TITA A AGRICA PREMIDIRA DE ASE I TAGUA COM ACREAMENTO FOSCO, MINIMO 3 DEMADOS, COR A DEFINE - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA COMENCO DO COM TITA A ESPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENANCA, CO DE VAGAS DE VEICUOS COM TITATA ESPECIAL PARA PISOS DOS MANRELA (L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO BENANCA, CO DE VAGAS DE VEICUOS COM TITATA ESPECIAL PARA PISOS DOS MANRELA (L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E EXECUÇÃO L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E DE VAGAS DE ACESSBIL DADE PARA VEICULOS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARRELA L'ETIOTI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO TONECIMENTO E EXECUÇÃO COM TITATA BASE DE RESIMA ACRILICA PARA PISO PARA MARCAÇÃO YARRIA NA ZOR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	RS RS RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,68 8,821,67 2,113,56	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	13,817,4e		RS	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS RS RS	
14.2 14.2.1 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.3 14.3.1 5 14.3.1 5 14.4	SUMINE CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AQUA ALUAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AQUA PARIDA ACRICA DE PRAGESE SETAMAS COR AQUELCO EM PANOS DE FACIMOA PARIDA ACRICA DE PRAGES COM TAMAS COR A DEFINA FONNECIMENTO E EXECUÇÃO PARIDA ACRICADO BAMINOS COM TAMA ACRICA PREMAMA A ASS DEVANCO COM ACRIAMENTO FOSCO MINIMO S DEMÁDOS, COPA DEPINA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PRIVADA COMENTO DO COM TAMA ESCALA PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DEMÁDOS, COPA DEPINA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PRIVADA DO MED VAGAS DE VEICULOS COM TAMA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª100m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO EMBOLACIÓN DE VAGAS DE VEICULOS COM TAMA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª100m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR EMO SRANCO MEDIA: EM PEDRA CALCARIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,65 8,821,67 2,113,56 296,53 917,44 100,347,83	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS	13,877,46		RS R	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	
14.2 1 14.2.1 14.2.2 1 14.2.2 1 14.2.3 1 14.2.4 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.2 S 15.5 S	SUMINE CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDAÇÃO DAS SUPERFICIES ARLIGAÇÃO MAS UNDE SUPERFICIES ARLIGAÇÃO MANUAL DE FRUNDO SELADOR AGRELO DE MANOS DE FACHADA PRIVIDA ACRILICA DE FARADES ESTERNAS: DO PREDIO PRIVIPICA COM TATA ACRILICA PREMIUM A BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO UNA DEMAO, COR A DEPRIM - FONNECIMENTO E EXECUÇÃO DEMAOS, COR A DEPRIM - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA DO MEDIO DO COM TIATA ESCREDA PARA PRISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO EXECUÇÃO LEGISLADO DE VAGAS DE VEICULOS COM TIATA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNECIMENTO E E RECOLÚÃO LEGISLADO DE VAGAS DE VEICULOS COM TIATA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNECIMENTO E E RECOLÚÃO LEGISLADO DE VAGAS DE VEICULOS COM TIATA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNECIMENTO E E RECOLÚÃO LEGISLADO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM SUPERIOR ENCO E RIOL SEMULOS DEPLACAÇÃO EN SITALAÇÃO SENDO E RIOL SEMULOS PARA CALCARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SENDO E RIOL SEMULOS PARA MATERIALAÇÃO SENDO E RIOL SEMULOS DEPLACADA ESPECIES VE CETTAS	RS RS RS RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,551,60 16,933,33 16,116,60 6,821,67 2,113,56 296,53 917,46	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS	13.877,46		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	
14.2 14.2.1 14.2.2 14.2.3 14.2.3 14.2.5 14.2.6 14.2.6 14.2.6 14.2.6 14.3.1 14.4.1 14.4.1 14.4.1 15.1 15.1 15.2 15.3 15.4	SUMNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AR E AQUA LUNCACION ACABAMENTO PERFICIES PARIURA ACRUELA DE PRANCIO SELADOR AGRILLO DEM PANOS DE FACHADA PARTURA ACRUELA DE PARADES E CATERNAS: DO PREDIO PRIMIPIA DE MONIFORMO E RECULCAD DEMÁDIS, COPA A DEFINIR - PORNICUMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA ACRUELA DO MINOS SOUTHATA ACRUELA PREMIA PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNICUMENTO E EXECUÇÃO DEMÁDIS, COPA A DEFINIR - PORNICUMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA DO MED VAGAS DE VEICULOS COM TOTA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNICUMENTO E EXECUÇÃO EMBRANCAÇÃO DE VAGAS DE VEICULOS COM TOTA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100M) - FORNICUMENTO E EXECUÇÃO LEMONIL - TONNICUMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM SUPERIOR EM DE BRANCO MEDIA: EM PEDRA CALCARIO - FORNICUMENTO E INSTALAÇÃO SENDO E RIO ESCUMO MEDIO - FORNICUMENTO E INSTALAÇÃO SERCO E RIO ESCUMO MEDIO - FORNICUMENTO E DISTALAÇÃO SEPCIOLE TO SUPERFINIS DE PERFICIS Y CORTA MEDIA EN DE BRANCO MEDIA: EM PEDRA CALCARIO - FORNICUMENTO E INSTALAÇÃO SERCO E RIO ESCUMO MEDIO - FORNICUMENTO E INSTALAÇÃO SEPCIOLE TORRECOMENTO E PERFICIS Y CORTA MEDIA SEPCIES Y CEPTIAME EN OS BRANCO - FORNICUMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS RS RS RS RS RS RS	1,620,38 530,77 1,551,60 16,333,33 15,118,60 6,821,67 2,113,56 296,53 917,44 100,347,85	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13,817,46		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS	
14.2 1 14.2.1 14.2.2 1 14.2.3 1 14.2.4 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.6 1 14.2.6 1 14.2.6 1 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.1 S 15.2 S 15.3 V 15.3 E 15.3 V 15.4.1 J 15.4.2 E 15.4.2	SUMINIC US SMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA LIMPEZAD ES SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA MUNICAD DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUADA PRUTURA ACRUELA PERFORES ARLICAÇÃO JAMINIAL DE FUNDO SELADOR AGRILLOS EN PANOS DE FACIMONA PRUTURA ACRUELA DE PRUTOS ESTADOR AGRILLOS EN PANOS DE FACIMONA COM ACABAMENTO FOSCO, JUAN CENADO, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E ESCUÇÃO. PRUTURA ACRUELA DE MINOS COM TITAT A AGRILCA PREMADA BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO 3 PRUTURA CARLICA DE MINOS COM TITAT A AGRICA PREMADA BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO 3 PRUTURA COME DO TO COM TITAT A ESPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENADOS. COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PROMADA DE VAGAS DE VEGUÇÃO LEGIO DE VAGAS DE VAGAS DE VEGUÇÃO COM TITAT A SPECIAL PARA PISOS OOR MUNEBLA (LETOM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO ENTO DE VAGAS DE ACESSBIL DADE PARA VEICULOS COM TITAT A ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA LETOM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIE	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,533,33 15,116,61 8,821,67 2,113,56 298,53 977,44 100,347,83 329,45 329,45 449,40 322,50	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13,857,46		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
14.2 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.6 1 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 14.3.1 E 15.1 S 15.3 V 15.1 S 15.3 V 15.3 S 15.3 V 15.3 S 15	SUMMIC US SMILAR PIA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA LIMPEZAD ES SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA MUNICAD DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUA ARLICAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AGUADA PRITURA ACRILA CO PRADES E ATERNAS DO PRADO BENEVIROR. COM ADBAMENTO FOSCO JUAN CENADO, COR A DERINA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRITURA ACRILA DE MINOS COM TITA A AGUADA PREMIMIRA DA SEZ EDIGUA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO 3 DEMADOS, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRITURA COM DE O COM TITA A ESPECIAL PARA PISOS DE COMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENADOS, COR A DEFINIR - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRITURA COM DE O VAGAS DE VEICUÓS COM TINTA E SPECIAL PARA PISOS COR MARRELA QUEDOM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO EXECUÇÃO BENADOS, PORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR T	RS R	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,65 8,821,67 2,413,56 296,52 917,44 100,547,83 329,45 449,40 322,56 145,50 1,260,00 1,26	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13,857,46		RS -	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
14.2 1 14.2.3 1 14.2.3 1 14.2.4 1 14.2.5 1 14.2.5 1 14.2.6	SUMNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA AULAÇÃO DAS SUPERFICIES ARLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR AGEILA DE BRANCO DE PARADO DE FACHADA PRIVIDA ACRILICA DE PARADES ECHTANAS O OPREDIO PRIVIPALIO ACRILICA PREMIUM A BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO UNA CENADO. COR A DEFUNR - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA ACRILICA DE MINOS CONTITA A CARICA PREMIUMA DA ASE DAGUA COM ACABAMENTO FOSCO MINIMO 3 DEMADOS, COR A DEFINIR - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA DO MED O CON TITATA ESPADA PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BENDADOS DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA E SPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (LªTORM - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BENDADOS DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA PISO PARA MARCAÇÃO VIARIA NA COM BRANCA FORMECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR ENCO BRANCA - FORMECIMENTO E RESCUENCIÓN TOTAL DO TIEM SUPERIOR BENDO BRANCA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO BRACE IVA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR	RS R	1,620,38 530,77 1,581,60 16,933,33 16,418,66 8,821,67 2,413,56 296,53 917,46 100,547,43 305,45 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47 345,47	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13,857,46		RS R	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
14.2 1 14.2.1 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.2 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 14.2.5 15.4 14.2.5 15.4 15.5 15.5	SUMNIL CU SIMILAR NA COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUNDEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA PRIVINA ACRILEA DE PRANCES CONTANA COR A DE RIMA FONNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVINA ACRILEA DE MINDOS COM TATA ACRILCA PREMIMIRA A ASS E DACIMA COM ACRAMIENTO FOSCO MINIMO 3 DEMÁDIS, COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA DO MENO DE OCO MITATA ESPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA DO MENO DO COM TATA ESPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DEMÁDICA DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS COR ALMARELA (Lª100m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO EXECUÇÃO EXECUÇÃO LEIGOM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM	RS R	1,620,38 530,77 1,581,80 16,933,33 16,418,65 8,821,67 2,413,56 296,52 917,44 100,547,83 329,45 449,40 322,56 145,50 1,260,00 1,26	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13,857,46		RS	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 14.2.4 14.2.5 14	SUMNIL CU SIMILAR NA COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA LIMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA LIMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AGUA AULAÇÃO DAS SUPERFICIES ARUBAÇÃO MANUAL DE FILMINO SELADOR AGRIL CO EM PANOS DE FACHMOA PRIVINA ACRUE LOS PRAGESES ESTIMANOS COR ADENIR - FORMECIMENTO E EXÉCUÇÃO PRIVINA ACRUE LOS PRIVISOS COM TATA A CRICIA PREMIMINA A BASE DAGUA ACRABAMENTO FOSCO. UNININO 3 DEMÁDEZ COR A DEFINA - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA ACRUE DO COM TIATA ESCADA PRARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BURBARCAÇÃO DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS COR AUMARELA (Lª 10xm) - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BURBARCAÇÃO DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS COR AUMARELA (Lª 10xm) - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO BURBARCAÇÃO DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS COR AUMARELA (Lª 10xm) - FORMECIMENTO E EXECUÇÃO TORALO PARA PISOS ENES LESCUÇÃO TORALO PARA PISOS ENES LESCUÇÃO TORALO DITEM SUPERIOR TORAL DO TIEM SUPERIOR TORAL DO T	RS R	1,520,38 530,77 1,581,80 16,533,33 16,533,33 16,533,33 16,113,56 296,53 917,46 100,347,83 100,347,83 329,45	0.00% 0.02% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	13.877,46		RS R	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 15.2 14.2.3 15.3 14.2.3 15.3 14.2.3 15.3 14.2.3 15.3 14.2.3 15.3 15.3 15.3 15.3 15.3 15.3 15.3 15	SUMMIL CO SMILAR INL COR BRANCA WITHDREAR XTEMP LIMPEZA DE SUPREPRICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE ARE AGUA LUMPEZA DE SUPREPRICIES ARI LOACAD DAS SUPREPRICIS ARI LOACAD DAS SUPREPRICIS ARI LOACAD DAS SUPREPRICIS ARI LOACAD MANUAL DE FUNDO SELADOR AGRILLO EM PANOS DE FACHADA PARTURA ACRILLA DE FARREDES SUPREMAS DO PREDIO PRINCIPAL COM TITA A CREL CA PREMIUM A BASE FRAGUA COM ACABAMENTO FOSCO UNA CERNAD CORA DEFRIRA FORMECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVILAR ACRILLA DE MINOS COM TITA A CARICLA PREMAINA A ASS. BIRALIO COM ACABAMENTO FOSCO MINIMO 3 DEMADOS CORA DEÉPHIR - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVILAR COM MED NO COM TITATA BENEDAD PARA PEDES DE DIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E DEMAPICAÇÃO DE VAGAS DE ACESSIBLA DACE PARA VEICILOS COM TITATA SEPECIAL PARA PEDOS DOS AUARRELA LETICIM - FORNECIMENTO E DEMAPICAÇÃO DE VAGAS DE ACESSIBLA DACE PARA VEICILOS COM TITATA SEPECIAL PARA PEDOS NA COR AMARELA LITORIA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TI	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,333,33 16,118,66 6,821,67 2,113,56 298,53 917,44 160,547,43 329,45 329,45 449,40 32,59 449,40 32,59 449,40 32,59 449,40 32,59 32,50 32	0.00% 0.	RS R	13,857,46		RS	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 14.2.5 14	SUMMIL CU SMILAR NA COR BRANCA IMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESSAD DE ARE AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES ARICAÇÃO MANUAL DE FININO SELADOR AQUEL CO EN PANOS DE FACHADA PRIVIDA ACREL COE PARGES ECHTANAS CO PREDIO PRIVIPAL COM TITA ACRICA PREMIUM A BASE DIÁGUA COM ACABAMENTO FOSCO UNA CENADO. COR A DEFINIR - FONNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA ACREL COE MINIOS COM TITA A CARICA PREMIUMA A BASE DIÁGUA COM ACABAMENTO FOSCO MINIMO DE BENDOS COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA O COM TITA A ESPACICIA PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENDOS DE VAGAS DE VEICULOS COM TITA A ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 100m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENDOS DE VAGAS DE ACESSIBLICADO PARA PESO DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LETURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTA	RS R	1,620,38 530,77 1,581,80 16,533,33 16,533,33 16,533,33 16,116,90 2,113,56 296,53 917,46 100,347,83 100,347,83 329,45 329,	0.00% 0.	RS R	13.857.40		RS R	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 14.2.5 14	SUMME, CU SAMLAR MA COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE ARE AGUA LUMPEZAD ES SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE ARE AGUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE ARE AGUA AULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESINO DE ARE AGUA PRIVINA ACRILE DE PRIVINO SELADOR AGEIL CO EN PANOS DE FACIMADA PRIVINA ACRILE DE SAMEROS CONTINATA CORREA DE PRIVINCIA COM TATA ACRILCA PREMIUM A BASE DIAGUA COM AGRAMENTO FOSCO UNA CENADO. COM A DERINA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVINA A COME DE AMIGOS CONTINA A CARICA APREMIANA A BASE DAGUA A CARAMENTO FOSCO MINIMO 3 DEMAGOS, COR A DEFINA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVINA A COME DO CONTINTA A ESPECIAL PARA PISOS DE COMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENADOS, COR A DEFINA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVINA DO MED VAGAS DE VEICULOS COM TATA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA PISOS RIA COR AMARELA (LETORM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BENADOS, COMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTA	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,573,33 16,181,60 6,821,67 2,173,56 296,53 977,46 100,547,83 3029,45 3029,45 3029,45 100,547,83 11,320,32 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33 11,320,33	0.00% 0.	RS R	13,857,46	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 1 14.2.1 14.2.5 1 14.2.5	SUMME CO SMILAR INL COR BRANCE MUTURE ARTERIOR LIMPEZA DE SUPREPRICIES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AGUA LUMPEZA DE SUPREPRICIES ARICAÇÃO DAS SUPREPRICIS COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AGUA LUMPEZA DE SUPREPRICIS COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AGUA MULAÇÃO DAS SUPREPRICIS COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AGUA MULAÇÃO DAS SUPREPRICIS COM JATO DE ACELLO EM PANOS DE FACHADA PARTURA ACRUME DE PARAGES SUR SUPREMA FOOR PERDIO PRINCIPAL COM TITA A CREI CA PREMIUM A BASE BRAGUA COM ACABAMENTO FOSCO JUMA CERADO COR A DEFRIRA FOORE CIMENTO E EXECUÇÃO PRIVILARO COM DE MAGAS DE ACESSIBLA DORDA PARA PEDEO DE DIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E SEMENDIA, CON DE VAGAS DE ACESSIBLA DADE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PEDOS GOR AUARRELIA LE TISOM; - FORNECIMENTO E SEMENDIA, CON DE VAGAS DE ACESSIBLA DADE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PEDO SOR AUARRELIA LE TISOM; - FORNECIMENTO E SEMENDIA, CON DE VAGAS DE ACESSIBLA DADE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PEDO SOR AUARRELIA LE TISOM; - FORNECIMENTO E SEMENDIA, POR PROBADE PEDERA CALCARIO. TORTA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA PEDO PARA MARCAÇÃO VARRIA NA DE BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM S	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,933,33 15,181,60 6,821,67 2,113,56 296,53 997,44 160,547,43 3029,45 329,45 449,40 322,50 146,50 322,50 146,50 324,51 324,51 324,51 325,66 145,50 325,66 15,50 325,66 13,50 325,67 325,68 13,50 325,68	0.00% 0.00%	RS R	13,657,46		RS R	0.00% 0.00%	RS R	
144.2 1 144.2 1 144.2 1 144.2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SUMNIC US SMILAR INL COR SRANCE WITTURE REXTEMS ILMPEZAD SE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUMPEZAD SE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA MULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAD DE AR E AQUA PULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ACETA PRESSAD DE AR E AQUA PULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ACETA	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,873,33 16,116,60 8,821,67 2,413,56 296,53 917,46 100,547,23 329,45 329,4	0.00% 0.00%	RS R	13,697.46		RS R	0.00% 0.00%	RS R	
14.2.1 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3 14.2.3	SUNNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZAD SE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCO DE ARE AQUA LUMPEZAD SE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCO DE AREA QUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCO DE AREA QUA LUMPEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCO DE AREA QUA MULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCA DE AREA QUA MULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESINCA PRANCIS DE FACIMADA PARTURA ACRUERA DE PRANCIS COM TENDA COR A DEFENIR - PRONECEMENTO E EXECUÇÃO. PARTURA ACRUERA DE MINOS COM TATA ACRUICA PREMIAMA A ASS. ETRACIA COM ACABAMENTO FOSCO, MINIMO JO DEMANDE. COPA DE DEPUBLI - PRONECEMENTO E DESCRIÇÃO. DEMANDE, COPA DE DEPUBLI - PORNECIMENTO E DE SECUÇÃO. PARTURA COM DECENHA - PORNECIMENTO E SECUÇÃO. TAMAS PARA PEDESTRES (LESSON DOM TATA A SASE DE RESINA ACRILICA PARA PEDO PARA MARCAÇÃO VARRIA NA COP BRANCIA - PORNECIMENTO E EXECUÇÃO. TOTAL DO TEM SUPERIOR. TOTAL DO	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,933,33 16,116,61 6,821,67 2,113,56 298,53 997,46 100,947,43 329,45 329,45 449,40 1,266,00 1,	0.00% 0.00%	RS R	13,697.46		RS R	0.00% 0.00%	RS R	
144.2.1 144.2.3 144.2.5 144.2.	SUMNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZAD SILVERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AGUA LUNDEZAD SILVERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AGUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AGUA LUNDAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AGUA MULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AGUA MULAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ACITA DE SUPERFICIA COM LA CARACILLA PREMIUM A BASE DIAGUA PARTURA ACRUME DE PARAGES DE ACITA ACRUA COR PREMI A PRONECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVURA DO MUEDO DO COM TORA E DESTA ACRUMENTO E EXECUÇÃO PRIVURA DO MUEDO DO COM TORA E DESTA ACRUMENTO E EXECUÇÃO PRIVURA DO MUEDO DO COM TORA E DESTA ACRUMENTO E EXECUÇÃO PRIVURA DO MUEDO DO COM TORA E DESTA ACRUMENTO E EXECUÇÃO PRIVURA DO MUEDO POR SUPERFICIA PRAR PISOS DE COMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PREMIORA DO MUEDO VAGAS DE ACESSIBLA DADE PARA VEICIU, OS COM TORTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA ACRUMENTO E EXECUÇÃO TORA DE PROPERMENTO E EXECUÇÃO DO MANTA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA PISO NA COR AMARELA ACRUMENTO E EXECUÇÃO DO MANTA E ASPECIA PRAR PISO DA RA MARCAÇÃO VIARIA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TIEM SUPERI	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,873,33 16,116,60 8,821,67 2,413,56 296,53 917,46 100,547,23 329,45 329,4	0.00% 0.00%	RS R	11,617,46		RS R	0.00% 0.00%	RE R	
144.2.1 144.2.3 144.2.5 144.2.	SUMNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZAD SILVERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNDEZAD SILVERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNDAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNDAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNDAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ACIDA DE ARROS DE FACINDA. PARTURA ACRUME DE PRANCIO SER ADOR AGRILLOS DEN PAROS DE FACINDA. PARTURA ACRUME DE PARAGE DE ACESTRAS. FOR PREMI PRONECEMENTO E EXECUÇÃO PARTURA ACRUME DO MINDOS COM TATA A ACRUA PREMI A ASES DEAGUA PRIVURA O CUME DO COM TATA E AGRICA PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARTURA DO MED VAGAS DE ACESTRAS. DACES PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 190m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LE EXECUÇÃO LE EXECUÇÃO LE ACESTRA DO DE VAGAS DE ACESTRAS. DACES PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO HEM SUPERIOR LE ACO BRANCO ACESTRAS DE VEICULOS COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA PISO NA COR AMARELA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LE ACOUNT DE EXECUÇÃO LE ACOUNT DE LA PARA DE LA ESPECIA DE EXECUÇÃO DE TINTA A CARA PISO PARA MARCAÇÃO VIARRA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LECADOR DE ACOUNT DE LA PARA DE LE EXECUÇÃO DE TINTA ACADO ASSOCIA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE ACESTRA DE LA PARA PISO DE PARA MARCAÇÃO DE ACESTRA DE ACESTR	RS R	1,620,38 530,77 1,581,60 16,833,33 16,4116,61 8,821,67 2,413,56 296,53 917,45 100,347,43 100,347,43 322,45	0.00% 0.00%	RS R	13,817,46	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS R	0.00% 0.00%	RE R	
144.2.4 144.2.5 144.2.6 144.2.	SUMME CO SMILAR NA COR BRANCA IMPEZAD SE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DE ACITA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇÃO DAS SUPERFICIES COM JATO DA CREIA COM PARA PROSIDE FACINADA PARTURA ACRUME DE PARADO SE ACESTIBANS. DO PREDID POR INFORMEDIA COM TATA ACRU CAR PREMIUM A BASE DIAGUA DEMÁDIS COR A DEFIRME - PORNICULANTO E EXECUÇÃO PARTURA ACRUME DO MINOS SUD MITA A CARICLA PREMIO A BASE DAGA DE ACRUMENTO E DESCRIÇÃO DEMÁDIS COR A DEFIRME - PORNICULANTO E EXECUÇÃO PARTURA ACRUME DO COM TINTA A ESCRIÇÃO PARAP PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARADA PARA PEDESTRA DE VEGICUOS COM TINTA E SPECIAL PARA PISOS COR AMABELA (Lª 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LEGION - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LEGION - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA VEICIU, OS ÇOM TINTA E SPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA ALDOR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISOS COR AMABELA (Lª 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISOS COR AMABELA (Lª 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISOS COR AMABELA (Lª 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISO PARA MARCAÇÃO VIARIA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISO PARA MARCAÇÃO VIARIA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PARA PARA PISO PARA MARCAÇÃO VIARIA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E DE FORNECIMENTO E NISTALAÇÃO TOTAL DO HEM SUPERIOR LEGION - FORNECIMENTO E DE NITALA CADO PARA PARA PISO PARA MARCAÇÃO PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PAR	RS R	1,620,38 530,77 1,581,60 16,833,33 16,4116,61 8,821,67 2,413,56 298,83 917,45 100,947,49 3029,45 322,46 146,50 146	0.00% 0.00%	RS R	13.817.46		RS R	0.00% 0.00%	RE R	
14.2.1 14.2.3 14	SUMNIC US SMILAR INLOCR BRANCE IMPEZAD E SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇA DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇA DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇA DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUNGAÇA DAS SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA PARTURA ACRUE ACE PRAGES ES CETERNAS: DO PREDIO PRINCIPAL COM TATA ACRUE CA PREMIUMI A BASE DIAGUA COM ACABAMENTO FOSCO UNA CEMAO. COR A DEFINIR - PONECEMENTO E EXECUÇÃO PRATURA ACRUE DO BURGOS COM TATA A CARLICA PREMIUMIA A BASE DIAGUA DENÁDOS, COR A DEFINIR - PONECEMENTO E EXECUÇÃO PRATURA COM LOS DA MIGOS COM TATA A CARLICA PRAMA PASOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRATURA COM LOS DO COM TATA ES ACESSIBL. DACE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA IL FIRMI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LEGIOL DE VAGAS DE ACESSIBL. DACE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA IL FIRMI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LEGIOL DE VAGAS DE ACESSIBL. DACE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISO NA COR AMARELA AL FIRMI - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TI	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,533,33 16,118,60 8,821,67 2,113,56 296,53 977,44 100,547,43 329,45 329,4	0.00% 0.00%	RS R	13.817.46	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS R	0.00% 0.00%	RES	
14.2.1 14.2.3 1 14.2.	SUMME CO SELVERPRICES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERPICIES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERPICIES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERPICIES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERPICIES COM JATO DE ALTA PRESSACIDE AR E AQUA MULAÇÃO DAS SUPERPICIES COM JATO DE ACITA PRESSACIDE AR E AQUA PARTURA ACRUE LOS PRANCES COM LATO DE ACITA PRESSACIDE AR E AQUA PARTURA ACRUE LOS PRANCES COM LATO DE ACITA PRESSACIDA DE ACITA DE A	RS R	1,620,38 530,77 1,581,60 16,933,33 16,4116,61 8,821,67 2,413,56 298,83 917,45 100,947,49	0.00% 0.00%	RS R	13,817,46	7 7 9 5 F F F F F F F F F F F F F F F F F F	RS R	0.00% 0.00%	RES	
14.2.1 14.2.3 14.2.5 17.1 14.2.5 17.3 18.5 18.5 17.1 14.2 17.3 18.5 18.5 17.3 18.5 1	SUMME CO SELVERFICES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ACITA PRESISACIDE AR E AQUA LUMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ACITA DE SUPERFICIE CONTROLLA COM ACRAMENTO E PARADELA COM ACRAMENTO FOSCO UNA CERMA DE ACITA DE ACITA DE PREMIUM A BASE DIAGNA COM ACRAMENTO FOSCO UNA CERMA COR A DEFINIR - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA CORTO DE MINOS COM TITA A CARICA PREMIUMA A BASE DIAGNA COM ACRAMENTO FOSCO MINIMO DE BENDOS COPA ADEPRIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA COMBINA DO COM TITATA ESCRIÇA PRARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO PRIVIDA COMBINA DE VAGAS DE ACESSIBLO DOCE PRARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS COP AMARELA (Lª 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO LA COMBINA DE VAGAS DE ACESSIBLO DOCE PRARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA AL 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR DE VAGAS DE ACESSIBLO DOCE PARA VEICIU, OS COM TINTA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA AL 180m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,533,33 16,118,60 8,821,67 2,113,56 296,53 977,44 100,547,43 329,45 329,4	0.00% 0.00%	RS R	13,817,46	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS R	0.00% 0.00%	RES	
14.2 1 14.2 14.2	SUMNIL CU SIMILAR INL COR BRANCA IMPEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD E SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE ARE AQUA LUNDEZAD DE SUPERFICIES COM ATO DE ALTA PRESISAD DE AREA CALADA PRITURA ACRUE DE PRAGES COM TRANS CON TRANS CO PRESIDO PRINCIPAL COM TATA ACRI ICA PREMIUM A BASE DIAGUA DENADOS, COPA DEFINIR - PORNICULIENTO E EXECUÇÃO PRITURA ACRUE DA MINOS COM TATA ACRICA PREMIUMA A BASE DAGIA PRITURA DO MEDIO COM TATA ACRICA PREMIUMA A BASE DAGIA PRITURA DO MEDIO POR OSTA TITA ASPECIAL PARA PISOS DE CIMENTO E NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BERRADICA DE VAGAS DE VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS COR AMARELA (Lª 190m) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO BERRADICA DE VAGAS DE ACESSIBLICADE PARA VEICULOS COM TATA ESPECIAL PARA PISOS NA COR AMARELA LITORIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO TOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM SU	RS R	1,620,38 530,77 1,551,60 16,573,33 15,181,60 6,821,67 2,173,56 296,53 977,64 400,347,83 400,347,83 329,65 329,65 449,40 322,60 449,40 322,60 1,260,00 3,411,32 6,246,85 1,326,33 11,326,33	0.00% 0.00%	FISS FISS	13,877,46	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS R	0.00% 0.00%	RES	27.44



18.2.2	HIDRANTE DE RECALQUE (SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO) CI CURVA LONGA E CAIXA DN#75MM - FURNECIMIENTO	E R	412,6	0.00%	R	\$.		ES		0.00%	RS	
18.2.3	, INSTALAÇÃO: TUBO DE AÇO SALVANIZADO COM COSTURA: CLASSE MEDIA; DN 85 (2 1/2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM FREDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015			400,000	R	4,066.26)	RS		100.00%	RS	4.06
18.2.4	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSOUEADA, DN 65 (2 12"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	R	434.9	7 100.00%	R	434,97		R\$		100,00%	RS	43
18.2.5	JOELHO SO GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2°1/2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12°2018	R		21	R		1	RS	102	100,00%	HS	1.65
18.2.6	ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO INPLE. EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PA	RA RS		400,000	R			RS RS		100,00%	R\$ R\$	g 13
18.2.8	HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PPR. CLASSE PN 25. DN 75 MM	RS			R			RS		0,00%	RS	
15.2.9	ABERTURA E FECHALENTO DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO E PASSAGEM DA TUBULAÇÃO DE EPR 075MM ENTERRADA. CONFORME PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO AUXQUEM CONTRAMPA EM CONCRETO	RS	61.1	N. NOTE:	R ^o			RS		0.00%	R\$	
18.2.10	ENTERRADA, CONFORME PROJETO SISTEMA DE PROJEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIGAS	RS	58.2	6 (1,007)	I Section		Charles and the	080		Garage	42	
18,3,1	BARRA CHATA DE ALUMINIO 70mm* (7/8° x 1/8°) + FDXAÇÃO DE PARAFUSOS - F+AZ89.8303ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	14,984,2	50.00%	RS	7.492.10	50,00%	RS	7.492.10	100,00%	RS	14.98
18,3,2	CABO DE COBRE NU 35MMZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GABO DE COBRE NU 50MMZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	2,203,21 4,503,41		RS RS		20,00%	RS	440.64 960.68	70.00% 70.00%	R\$	1,54
18.3.4	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANADO PARA CABO 35M2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	436,8	0.000	RS		20000	RS	300,00	0.00%	RS	9.45
18.3,5	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50M2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	52,60		RS			RS		0.00%	RS	
18,3,6	CONECTÓR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2 - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO:	RS	106,10	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
18.3.7	TERMINAL QUICONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA (CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA	RS RS	1,108.60	76 minst	RS			RS RS		0.00%	RS RS	
18,3,9	ANTIOXÍDANTE, FÖRNEC E INSTALAÇÃO. ACO GA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	RS	34.16	0.00%	HS.			RS	ю.	D.00%	R\$	
18,3,10	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, FOLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = '19' KGF CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO EM CONCRETO COM DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUINDO HASTE DE	RS	537.30	0.00%	RS RS			RS RS		0.00%	RS RS	
18.3.11	ATERRAMENTO EM AÇO 240M, GRAMPO, ESCAVAÇÃO, INSTALAÇÃO E REATERRO, CONFORME PROJETO, COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE SILICONE, DO TERMINAL CONECTOR:	RS	1.760.11									
18.3.12 18.3.13	TAMPA EM CONCRETO 30X305M - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO TAMPA DE FERRO FUNDIDO 30X305M - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ R\$	256.36 37.15	50.00% 0,00%	RS RS	128,19		RS RS	:	50,00% 0,00%	RS RS	128
18,3,14	ABERTURA DE VALA PARA ATERRAMENTO DO SISTEMA AO REDOR DA EDIFICAÇÃO, CONFORME PROJETO REMOÇÃO DA PÁVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA MODELO SEXTAVADO NOS PONTOS NECESSARIOS, ATERRO DAS	RS	606,66	50,00%	RS	303,33		RS	35	50,00%	R\$	301
18.3.15	VILLAS E REPOSIÇÃO DAS PECAS DA PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE SISTEMA DE ILLUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.	RS	114.60	50,00%	R5	57,30	50,00%	R\$	57,30	100.00%	RS	114
				0,00%	RS			-				ESCOTO U.E.
18,4,1	CENTRAL DE LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA + L'BATERIAS 12V - 40AIN - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO IL UMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA. INSTALADA NA PAREDE, COM LAMPADAS LED. POTENCIA SW.	RS RS	712,65 3,463,80	0.00%	RS RS			RS RS		0.00%	RS RS	
18,4,3	CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA CENTRALIZADA, INSTALADA NA PAREDE, COM BUAS LAMPADAS LED TIPO FAROL.	RS	244,38	0.00%	RS	921		RS	72	0.00%	RS	
18.4.4	POTÈNCIA 10W, CONFORME PROJETO™ MEMORIAL DESCRITIVO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 34°, SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5,799.60	0,00%	R\$			RS	2	0.00%	RS	
18,4.5	GABO DE COBRE FLEXIVEL UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTHCHAMA PVC DE 750V -#2.5mm², NA COR VERNELHA DU	RS	5.260,00	0.00%	RS	*		RS	× 1	0.00%	RS	
18.4.6	PRETA FORNECMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXIVEL, UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTECHAMA PVC DE 750V - #2.5mm². NA COR AZUL OU CINZA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.260.00	0.00%	RS	2.		RS.	*	0.00%	R\$	
18.4.7	CASO DE CORRE FLEXIVEL, UNIPOLAR, COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA PVC DE 750V - #2.5mim*, NA COR VERDE OU VFRDE-AMARRI C. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5,280,00	0.00%	RS	2		R5	8	0.00%	RS	
18,4,8	CONDULETE EM PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL (3/4")- FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO - NA COR VERMELHA COM TAMPA CEGA	ING	87.20	0.00%	RS		63,33%	RS	55,22	63,33%	RS	55
18,4,9	CONDULETE EM PVC. TIPO T. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL (3/4*) - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO - NA COR VERMELHA COM TAMPA CEGA.	Pho:	807.84	0,00%	RS		63,33%	RS	511,61	63,33%	RS	511
15,4,10	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 34°, PARA ELETRODUTO, COR VERMELHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	140	592.76	0.00%	RS		30,00%	RS	177,83 151,71	30,00%	RŞ	177
8:4.11	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO, NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	505,70	0.00%	RS		30,00%	RS	151,(1)	30,60%	RS RS	161
6.4.12 6.4.13	CONDULETE EM PVC, TIPO T, DN (34") + TOMADA 2P+T 10A, 250V - ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRATELEIRA PARA BATERIAS DA CENTRAL DE LUMINAÇÃO	RS RS	2,713,00	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
	CAIXA DE PASSAGEM PVC 15X15X10CM CON TAMPA DE FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	252.40	0,00%	RS			RS	153	0.00%	RS	
	SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL DE INCENDIO GF-PRO 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM	RS	1,437,39	0,00%	R5			RS		0.00%	RS .	
	PROGRAMAÇÃO DISJUNTOR TIPO DIVIEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	78,35 488,85	9,90% 9,90%	RS RS			RS RS		0.00%	RS	
18,5,4	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - MODELO AME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	645.87	0.00%	RS	*		RS		0.00%	RS RS	
	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO ENDEREÇÂVEL DE 520 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3M°, SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	1,259.52 543.60	0.00%	RS RS		63,33%	RS RS	344,26	63,335	RS RS	344,
10.077	CURVA 96 GRAUS, LÒNGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4°, PARA ELETRODUTO, COR VERMELHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	40-72	0.00%	RS	2.0	63,33%	RS	25,79	63.33%	RS	25.
10.0.0	CONDULETE EM PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL (34") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -NA COR VERMELHA COM TAMPA CEGA	RS	181,35	9,06%	RS	3	63.33%	RS	114,85	63,3354	RS	1143
10.010	CONDULETE EM PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL (3M°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - NA COR VERMELNA COM TAMPA CEGA	RS	13,11	0.00%	RS	-	63,33%	RS	8,30	63,33%	RS	8/3
	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EN HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BVVF-8: 0.871 KV. 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.267,20	0,00%	RS			R\$	2	0.00%	RS	
18.6	SINALIZAÇÃO PARA ÁBANOONO DE LOCAL	75		0.00%	RS	200000000000000000000000000000000000000		nr.				100000
18,6,1	PLAGA LUMINOSA INDICATIVA DE "SAÍDA". CENTRALIZADA, NA COR VERMELHA COM FUNDIO BRANCO, (57X27CM). CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E NO MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	4,585.46	0.00%	150			R5	-	200,0	R\$	
	PLACA LUMINOSA INDICATIVA DE "SAÍDA", COM SETA, CENTRALIZADA, NA COR VERMELHA COM FUNDO BRANCO, UM- VERSO A VISTA, FIXADA NA PAREDE, (57X27CM) CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E NO MEMORIAL	RS	1,667.44	0.00%	RS			RS		0.00%	R\$	
18,6,3		RS						R\$	151			
0.00	PLACA INDICATIVA GOM NUMERO DO PAVIMENTO, (20X20CM) FIXADA COM FITA DUPLA FACE 12mm, MARCA 3M OU BMILAR - FORNEGIMENTO E INSTALACÃO	R5	179,46	0,00%	RS			RS	9)	0,00%	RS	
0,0,0	PLACA NDICATIVA "MEDIDA PREVENTIVA EN CASO DE CHUVA E TROVOADA" COM MIAJERO DO PAVIMENTO, 30X26CMI FIXADA COM FITA DUPLA FACE 12mm IMARCA 3M QU SIMILAR - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO PLANO DE ENERGÉRICIA	RS	36,95	0.00%	RS			RS	-	0.00%	RS	
871	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T	RS	155 79	0,00%	RS			RS		0,00%	RS	
18.8 L	AUDOS	- more	100000000000000000000000000000000000000	0.00%	er.			D.				
o.u.s	ECOLHIMENTO DE ART PELO RESPONSAVEL	RS RS	998,75	0,00%	RS RS	15		RS RS		0.00%	RS.	
B 3 L	AUDO DE TESTE DE RESISTÊNCIA ELETRICA DO SPCDA EM RELAÇÃO AO SOLO, INGLUINDO RECOLHIMENTO DE ART	RS RS	998.75	0,00%	RS	2		RS:		0.00%	RS	
184 L	ELO RESPONSAVEL TECNICO ALÍDO DE TESTE DE DEPRAPÂNCIA (ATRITO) DE PISOS E ESCADAS, INCLUINDO RECOLHIMENTO DE ART PELO	RS	1,057.50	0,00%	RS	(#		R\$		8,00%	R\$	-
85 4	ESPONSAVEL (EGNICO	RS	1.445,25	0,00%	RS	-		R\$		0,00%	R\$	
		RS	90,131,59	21.53%	RS	19,406,62	THE REAL PROPERTY.	R\$	70.280,29	32,94%	R\$	29,686,9
	ISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	D/	142,132,89									
.1.2 U	nidede Condensadore VRV. Capacidade 14,1 kW. Ref. Deikin RXYQSPTL(E)	RS RS	8,534.45	55.00% 100.00%	FIS	76,173,09 8,534,45	45,00%	RS RS	63,959,80	100.00%	RS RS	142:132.8 8.534.4
1.4 U	nidade Evsporadora Spin Hi Well. Capacidade 9.900 Bin/n. Ref. Dalkin FXAQ2SPVE	RS RS	12.174,79 12.018.60	100,00%	RS RS	12,174,79 12,018,60		RS RS		100.00%	RS RS	12,174,7 12,018,6
1.6 Us	nutade Evaporadora Spil: Hi Wall, Capacidade 16,000 Blulh, Ref. Daikin FXAQ10PVE	RS RS	5,377,60 4,405,38	0.00% 100.60%	RS RS	4,405.38		RS RS	21	0.00% 100,00%	RS RS	4,405,3
1.7 Ur 1.8 Ur	ndade Evaporadora Tipo Cassete, Capacidade 12.600 Btu/h. Ref. Dalkin FXFO32PVE nidade Evaporadora Tipo Cassete. Capacidade 16.800 Btu/h. Ref. Dalkin FXFO49AVE.	RS RS	15,330 40 9,935,60	100,00% 100,00%	RS RS	15.330,40 9.935,60		RS RS		100.00%	RS R\$	15.330,40 9,935,60
1.9 Ur	nidade Evaporadora Tipo Gassete 1 Via, Capacidade 16,600 Bluin. Ref. Dailán FXKQ40MAVE	RS RS	14.436,16 13.891.00	100,00%	RS RS	14,438,16 13,891,00		R\$ R\$			RS RS	34,438.16 13.891.00
1.11 Ur	nidade Evaporadora Tipo Cassete, Capacidade 39,600 Blu/h, Ref. Daikin FXFQ100PVE	RS RS	5,095,58 2,547,78	100,03%	RS RS	5.095.56 2.547.78		R\$ R\$		199.00%	RS RS	5.095,51
.13 Ur	ridade Evaporadora Tipo Pisoffeto, Capacidade 39.600 Btuhi, Rof. Daikin FXFQ100MAVE	R\$	2.547.79 2.547.79	100,00%	RS RS	2,547,79		RS RS		100,00%	R\$	2.547,75 2.547,75
.15 Ex	raustão Corgunto Ventokit Modeln 60, Capacidade de 80 m3/h,	RIS :	2.763,30	0.00%	RS		50,00%	RS	1,381,65	50.00%	RS RS	1.381,65
.17 IN	STALAÇÃO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	RS RS	1.439.62 71.487.00	0.00% 88.56%	RS RS	63,308,89	11,00%	RS RS	719,81 7,863,57	99,56%	R\$ R\$	719.81 71.172.46
.19 LØ	VHA FRIGORIGENA LOZ	RS RS	6.173.99 9.544.11	100,02% 100,02%	RS RS	6,173,99 9,544,11		RS RS	201	100,00%	RS RS	6.173,54 9.544,1
.21 JU	NTAS DE DERIVAÇÃO REFNET DN 31.8 A 6.4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	10,985,61 14,904,60	100,00%	RS RS	10.985.61 14,904,60		R\$ R\$	-	100.09%	R\$ R\$	10,985.51 14,904.60
1.22 JU	NJAS DE DERIVAÇÃO REFINEY DIN 31,5 A 9,5 IMM - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	25 25	21,860,08	100.00%	RS RS	21,860,08 1,146,50		R\$ RS	- 3	100,00%	RS RS	21,860.08
		75 75	1,146,50	100.00%	RS	1,040,40		R\$	*	UDOSAGO.	RS	1,040,40
	ESSORIOS PARA-FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35	2,666.31	0.00%	RS			RŞ		800.0	R\$	
1.26 VE	NEZIANA ALITCI-FECHANTE, PARA TUBO DN 100MM - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25	716.40	0.00%	RS			RS		0.00%	R\$	20

19,1,28	FITA REREURADA EM AGO 198M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	246.00	100.00%	R			RS RS		100,00%	RS_	246.0
19.1.29 19.1.30	LETTO PARA CABOS. COM TAMPA ENCAIXADA, (200X100X300MM), AÇO GALVANIZADO -FORNECIMENTO E INSTALA CALÇOS DE BORRACHA 160X100X30 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ÇAGI RS	1,427,44	0,00%	R			RS		0,00%	RS RS	
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR INSTITUTOR	RS	397,966,32	77.47%	RS	308,362,81		R\$	75.924.83	96.05%	R\$	382,227, 0
20.1.1	INFRAESTRUTURA ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS ABRACADEIRAS EM ACÓ PARA AMARARRAGAO DE ELETRODUTOS, TIPO D. COM 11/1.147/27/34* + ARRUELAS + PARAFUSO DE FIXACIAO - BUCHAS (SIS E SIS) - FORMECIMIENTO E INSTALACIÓO	RS	3,237 43	0.00%	R		100,00%	RS	3,237,43	100,00%	RS	3.257.4
20,1,2	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	105.18	0.00%	R		50,00%	RS	52,59	50,00%	ES	52.5
20,1,3	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,357.46	0.00%	RS			RS:		0.00%	B\$	
20.1.4	COLUNA PLUS STANDART DE ALUMINIO COR BRANCA, HE 3.0M - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2,977,44	0.00%	RS			RS RS		0.00%	Ri	
20.1.5	ESPELHO 4"x2" CEGO COM FURO CENTRAL ACABAMENTO COR BRANCA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO	R5	74.48	0.00%	RS		100.00%	RS	1,005.86	100,00%	RS RS	1,005/8
20.1.6	CAIXA DE EMBUTIR EM PVC RETANGULAR DIM 4X2" TIPÓ AQUATIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: ADAPTADOR EM PVC RIGIDO DIM 34" E 1" PARA USO EM CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	1,005,86	0,00%	RS		76,60%	RS	3.277,04	70,00%	RS	3,277.0
20.1.8	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIG 2º PARA DUTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	7.83	0.00%	RS			RS	8	0.00%	R\$	
20.1.9	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 4º PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	32,30	0.00%	RS	· i		RS		0.00%	RS	-
20,1,10	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1 1/1/ PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO	R5	10.22	0.00%	RS			RS		0,00%	R\$	
20,1,11	CONDULETE PVC MULTIPLO 4 ENTRADAS DIM 1°, SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	10,56	0,00%	RS	В		RS	18	0.00%	RS	
20,1,12	CONDULETE PVC MULTIPLO 4 ENTRADAS DIM 34". SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,952,50	0.00%	RS	¥.		RS	150	200%	R\$	
20.1.13	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESPELHOS CEGOS PARA CONDULETES PVC DIM 3/4" E 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	3.679.26 599.64	0,00%	RS RS			RS RS		0.00%	RS	
20.1.15	TOURVA SI GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL. DN 25 MM (3/4"), PARA CRICUITOS TERMINAIS. INSTALADA FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		295.40	100,00%	RS	295.40		R\$	-	0.00%	R\$	295.40
20,1.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL. DN 32 MM (15, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EL FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	170	26,30	W99.0	RS	350	20.00%	RS	5.26	20,00%	R\$	5,28
20.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/47), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD, EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	RS	'03.08	0.00%	RS	*		RS		0,00%	RS	Э
20,1,18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL, DN 69 MM (2°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/201 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	178.71 3.533.79	90.00%	RS RS	3,18041		RS		0.00% %00.00%	RS	*****
20,1,20	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 11 A1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	246;24 98.76	0.00%	RS RS	3,10041		RS RS		0.00%	R\$ R\$	3,180,41
20.1.22	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	227.70	0.00%	RS			R\$	2	0,00%	R\$	
20.1520	ELETRODUTO PVO FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANIA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO PVO FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANIA, DE 32 MM. PARA LAJES E PISOS -	R5	4.387.20	0.00%	RS RS		100,00%	RS	4.387,20	100.00%	RS DI	4,387,20
20,1,24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	121.58	0.00%	RS	- "	180,000%	RS	32150	0.00%	R\$	121,50
20.1,25	ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICHAMA DIM 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	505,60	0.00%	R\$			RS	-	0,00%	R\$	
	ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD ANTICHAMA DIM: 1 14" - FÓRNECIMENTO E INSTALAÇÃO: VERGALHAO ROSCA TOTAL, DN 14" > 2800 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	RS RS	74,00	0.60%	RS		100,00%	RS	131,74	100.00%	RS	131,74
20,1,28	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4°. PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,202.95	90.00%	RS	1.082.66		RS	-	90.00%	R\$	1.082.66
20,1,29	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1º. PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	10.58	0.00%	RS	4	100.00%	RS	10,58	100.00%	RS	10.58
20.1,30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL. DN 25 MM (34°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	RS	1,237.86	100.00%	RS	1,237,86		25		100,00%	RŞ	1,237,86
20 1 31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL. DN 32 MM (11), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO- FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 12/2015	RS	39.30	0.06%	RS	9	100.00%	RS	39,30	100,00%	RS	39,30
NOT MAKE	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA GF 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	489.36	100,00%	RS	489,36		RS	.50	199,00%	RS	489,36
		-	70/00	100.00%	RS	50.22		RS		100,00%	RS	50,22
	CURVA DE INVERSAO 30 GRAUS PARA ELETROCALHA GE 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA TIPO U. CHAPA \$18, GE-GAL VAZINADA A FOGO DIM. 100X50X500mm - FORNECIMENTO E	RS RS	1,266,14	100.00%	RS	1,266.14		RS		100,00%	R\$	1,266,14
20.1.35	INSTALAÇÃO ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA #18, GF-GALVAZINADA A FOGO DIM, 50x50x3000mm - FORNECIMENTO E	RS	850.72	100.00%	RS	850,72		R\$	-	100,00%	RS	860.72
!	INSTALAÇÃO TAMPA DE PRESSAO PARA ELETROCALHA GP DIM (GOXSOBMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	667.29	50.00%	RS	333,65	50,00%	RS	333,65	100,005	RE	667,29
20,1,37	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELTROCALHA GF DIM SOX3000MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	686,03	50.00%	RS	343,02	50,00%	RS	343,02	100,00%	RS	686,03
	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	153,90	100.00%	RS	153.90		RS	×	100.00%	RS	153,90
20,1,40 E	EMENDA: SIMPLES PARA ELETROCALHA GE DIN SOXSOMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EMENDA SIMPLES PARA ELETROCALHA GE DIN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	205.56 342.24	100,00% 100,00%	RS RS	206.56 342,24		RS RS	*	100,00%	RS RS	205,56 342,24
	EMENDA SIMPLES PARA PERFILADO GF 28X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SANGHO VERTIGAL PARA PERFILADO GF DIM J8X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	21,25 42,10	100.00% 100.00%	RS RS	21,25 42,10		RS RS			RS RS	21,25 42,10
20.1.43 S	SADA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3Mº - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	416.52	100.00%	RS	416.52		RS	8	100,00%	RS	416,52
20.1.44 S	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 41- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	30,30	100.00%	RS	30,30		RS	2	100.00%	His	30,30
Hebrania P	GAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODITO (1M1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIANSE GE-PARA ELETROCALHA IGUXSOMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	23.82 92.26	100,00%	RS	23,82		RS		100,00%	RS	28,82
	LANGE GE PARA ELETROCALHA TUDISIMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LANGE PARA LISAÇÃO EM PAINEL GE PARA ELETROCALHA 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	10.76	100.00%	RS RS	10.76		RS		100,00%	R\$	92.26
20.1.48 S	UPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GF DIN 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	96,73	100.00%	RS	96.73		RS.	12	100,00%	RS	96,73
20.1.49 S	UPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GF DIN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	308.00	100,00%	RS	305,00		R\$	127	100,00%	R\$	308,00
20,1,50 8	UPORTE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GF. DIM 150X5UMM - FORNECIMENTO E INSTALIAÇÃO	R5	94,50	100,00%	RS	94,50		R\$	121	100,00%	R\$	94:50
20.1.51 R	EDUCAO CENTRAL PARA ELETROCALHA GF DE 100X50MM PARA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	92,26	100,00%	RS	92,26		RS	3		R§	92.26
Section 1	EDUCAÓ CONCENTRICA PARA ELETROCALHA GE DIM 150X50 PARA DIM 190X50MM «FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	31.77 49.26	100.00%	RS BS	31.77		RS			RS	31.77
20,1,54 TE	E PARA ELETROGALHA GE DIM 150X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA ELETROCALHA GE DIM 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORRES DE LETROCALHA GE DIM 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	81,52	100,02%	RS	49.26 81.12		RS RS		100.00%	RS RS	49,26 61,12
	E PARA ELETROCALHA OF DIM 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COPLAMENTO DE ELETROCALHA PRA PERFILADO OF 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	33,28 11,62	100.00%	RS RS	33.25 11,62		RS RS	2		RS RS	33.28 11.82
20.1.57 84	AIDA SMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AIDA SIMPLES DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	42 30 5.80	100,00%	H\$	42,30 5,80		RS RS			R\$	42,30
20.1,59 SA	AIDA FINAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 341' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	4.60	100.00%	RS	4,60		R\$		109,00%	RS RS	5,80 4,60
	AIDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFILADO 38336MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ANTONERA ZZ GF 38336MM PARA VERGALHAG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	12.06	100.00% 100.00%	RS	12.06 559.00		RS RS			RS RS	12.06
	HUMBADOR, DIAMETRO 141 COM PARAFUSO 141 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,533.00	100.00%	RS	1.533,00		RS			R\$	559,00 1.533,00
	IMMARIAS, INTERRUPTORES E TOMADAS	0.552		2.000	Fig.							
20.2.1 Ara	andela externa em corpo injetado em PP (plástico de alta nasistência) ou aluminio: conbranca, visor jaleado em policarbonato, sca E-27 com timpada LED 5,5 du 7W hranca ma (5000 la 6000 k), 100-250 V FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	RS	401,09	0,00%	RS	*		RS.	•	W00,0	RS	
For	ona de piso CRA rel, Diutriac para piso pompleta modeto quadrado (120x120mm) com acabamento aco escrovado, mecimento comuleta com 2 tomadas RJ-45 CATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2.327.50	0.00%	RS	2		RS	*	8,00%	RE	-
20 2 3 PC	IRTA EQUIPAMENTO PLUS LIGHT; COM 2 TOMADAS RJ-45, ACABAMENTO COR BRANCA - FORNECIMENTO E STALAGÃO	R\$	277.44	0,00%	RS	-		RS			RS	181
100	nyurilo de suporte, espelho 41x2° acabiamento na dor branca, contendo dois módulos de formadas R.145 CAT6, njunto de suporta, espelho 41x2° acabiamento na cer branca, contendo um módulos de formada 2P 4T 10A/250 V -	RS	346.56	0.00%	RS RS			RS RS	2		RIS RIS	10
20.2.5 FO	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO njunto de suporte, espelho 41x21 acabamento na cor branca, coniendo um modulos de tomada 2F+T 10/250 V + 1 modulo de	R\$	1,851,03	0.00%	RS	(8)		RS RS	*		RS RS	*
20 2 7 Cor	emutio: 1 techs simules - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO njunto de suporia, espelho 4"x2" acatiamento na cor tiranca, contendo um modulos de tomado 2P+T 204/250 V -	RS RS	476,64 184,66		FCS.			RS			RS .	
POI	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO njunto de suporte, espelho 4°x2° acabamento na cor branca, contendo dois módulos de formada 2P+T 204/250 V -	RS	334,81	0.00%	RS	9.		RS	7		RS	-
on a Gur	RNEGMENTO E INSTALAÇÃO numo de suporte, espetito 412º anabemento na cor branco, contendo um modulo de interruptor 1 tecta simples 10A/250V - RNEGMENTO E UNITALAÇÃO	RS	586,74	0.00%	RS			RS	-		RS	
0 2 10 Cor	RNECIMENTO E INSTITA ACAO njunto de suporte, espeino 4120° acabamento na confranca, contendo três modulos de interruptor 1 fecla simples 10A/250V - RNECIMENTO E INSTITA ICAO	RS	1,788.06	0.00%	RS .	12	1	35	=	0.00%	RS	
20.2.11 Cor	njumo de superte, espelho 4°x2° acabamento na cor branca, contendo um modulo de interruptor 1 tecia parafeta 10A/250V - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	876,94	0,00%	R\$		1	45		0,00%	RS	2.
60,2,12 Car	njunto de suporto, espelho 4'x2' acabamento na cor branca, contendo dois múdulo de interruptor 1 (echi paraleta 10A/259V = RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	384.23		RS			ŧs .	*	-A10000	R\$	1154
Con	njunto de suporte, espelho 4"x2" acabamento na conbranca, contendo um modujo de interrupior teclo simples e um modulo do	RS	595.12	0.00%	R5	*	F	RS	2		R\$	ş
inte	muplor locia paralela 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			10000000	100							
0.2.14 Gon	njurijo de supurio, espelho 4"x2" acabamento na cor brança; conjendo dels mindulos de interruptor 1 fecia simples 10A/250V - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	341.20		RS.			RS .			R\$	/a/
20.2.14 Gon FOR 20.2.15 Con do ii	sumin de ayunni, espetho 4.75 actualmento na col transa, comiendo obles minutables de interruptor 1 fectal semples 190.255V - RECEMENTO E la PETA ILAÇÃO. justico de suporte, espetho 3.75 actualmento na cor transa, comendo obles modulos de Witerruptor fectal semples e um medialo interruptor fecta passado 190.255V - CRONSECTIONENTO E INSTALAÇÃO.	RS RS	341.20 25.79 2,856.60	0.00%	RS RS	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	6	85		0.00%	R\$ R\$	



		120		10.7000	1 00			ric		N agree	200	
20,2,17		RS	102.54		RS			PS		0,00%	RS	y.
20,2,18	8 SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIM "1000" W. USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	A RS	60.66	6 0,00%	RS			RS		2/00/0	RS	
20.2.15	 Platon quadrado 620x620x10.5mm de embuta com modulo. LED 40W (minumo de 3600 fumens) brance tha (5000 a 6000k): 220 	V. RS	48.894.32	2 0.00%	RS	-		RIS		N.00%	R\$	
20,2,20	Moloura em aluminio cor branca- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Platon quadrado 300x200x23m de embultr com modulo LED 24V (minimo de 1920 lúmens) branca fina (5000 a 6000k), 220 V.	RS	3.674 40	0,00%	RS		-	E(S		- D.00%	PIS	
25-10-10-1	Moldura em aluminio con branca- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	_	7		RS			RS		- 0,00%	RS	
20.2,21	INSTALAÇÃO	RS	1,931.20	0.007	100			100	-110-1-110-1-1-1-1-1	0,001	100	
20.3				0.00%	RIS.		80,00%	RS	1,723,60	0 80.00%	R.S	1723
20.3.1	Gabo sintenáx 0.6/1kV - ikutação EPR 90 gravs - #2,5mm2 cox preto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RIS.	2,154,50	0.00.0	13,000		00,00,0	1.56	TICKOTO!	000.000.00	itte	11.626.
20,3,2	Cebo sintenar 0.6/1kV - isolação EPR 90 gravs -#2,5mm2 cor cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2,154,50	0.00%	R\$	•	80,005	RS	1,723,60	0 80.00%	RS.	1,723.
20.3.3	Cabo sintenax 0.6/1kV - isolacab EPR 90 grays - #2,5mm2 opr vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	3,177.60	0.00%	R\$	7.	80.00%	RS	2,542,00	80.00%	RS	2,542.
	The state of the s		52475081		RS		80.00%	RS	7,205,16	80,00%	RS	7.206.
20.3.4	Cabo sintenax 0.6/1kV - isolação EPR 90 graus - #2,5mm2 cor azul-clare- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	9,007,70	0. 5 =			185 881	RS	== 10	1,01670		
20.3.5	Cabo sintenar 0.5/16V - Isolação EPR-90 graus - #2.5mm2 cor verde- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6,068,00	0,00%	RS		80,00%	RS	4,854,40	0 80,03%	RS	4,654.
20.3.6	Caho sintenax 0.6/1xV - isolação EPR-90 graus - #2,5mm2 con marrom - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.342.30	0.00%	R\$		80,00%	RS	4.273,84	80.08%	R\$	4,273,
20.3.7	AND	RS	366,52		RS		80.00%	RS	293,22	2 80.00%	RS	pos.
				0.00%	RS		80,00%	R\$	604,13		RS	293.1 604.1
20,3,8	Cabo sintenax 0.6/1kV - isolação EPR 90 gravs - 64,0mm2 cor vemelho- FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	755,16								1	
20.3.9	Cabo sintenar 0.6/1xV - isolação EPR 90 graus -#4,0mm2 cor azul-ciaro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,035,30	0.80%	R\$		80,00%	RS	828,24	80.00%	RIS	828.2
20,3,10		RS	1,169,28	¥00,0	RS		%00:08	RS	935.42	2 80,05%	RS	935.4
		-		0,00%	RS		80,00%	RS	549,50		RS	549.5
20,3,11	Cabo sintenar 0.6/1kV - Isolação EPR 90 graus - #5.0mm2 cor preto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	686.88								1	
20.3.12	Cabo sintenax 0.6/1kV - isolação EPR 90 graus - #6,0mm2 con cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	HS	231.00	3/00/0	RS		80,00%	R\$	184,80	50,00%	RS	184,5
20,3.13		RS	231.06	0.00%	RS		400.0S	RS	184.80	80,00%	RS	184(8
_				300000	RS		80,00%	RS	603,68	TOWARD CO.	RS	603.5
20.3.14	Gabo sintenán: 0.6/1kV - isolação EPR 90 graus - 46.0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	754.60	N 481/								
20.3.15	Cabo sintenas 0.6/11V - isolação EPR 90 graus - #5.0mm2 cor verus - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	338.80	0.00%	HS		80.00%	R\$	271,04	60,00%	RS	271.0
20,3,16	Cabo sintenar 0.6/1kV - isolação EPR 90 graus -#10.0mm2 cor preto - FCRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	445.05	0.00%	RS	到	20,00%	R\$	89,01	20.00%	R\$	89,0
20,3,17	Cabo sintenar 0,6/1kV - isolação EPR 90 graius - #10,0mm/2 cor cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	504 45	0.00%	RS.		20,00%	RS	100,89	20.00%	R\$	100.8
				0.00%	RS		20,00%	RS	134,52	20.00%	RS	12010
20,3,18		RS .	672.60		7.00	*		-				154.5
20,3,19	Cabo selenár 0,6/1KV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	672,60	0.00%	RS		20,00%	RS	134,52	20.00%	R\$	134.5
20.3,20	Cabo sintenax 0.6/1kV - isolação EPR 90 graus - #10,0mm2 cor varde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	672.60	0.00%	RS		20,00%	RS	134,52	20,00%	R\$	134,5
20.3.21		R\$	411.60	0.00%	RS		20,00%	RS	82,32	20.00%	RŞ	82.3
30.000		-		0.00%	RS		20,00%	RS	87,60	- Date State Co.	RS	87.61
20.2.22	Cabo sintenar 0.01kW - isolação EPR 90 graus - #35.0mm2 cor cinza- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	438.00	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
20.3.23	Cabo sintenax 9,6/1/kV - isolação EPR 90 graus - #35,9mm2 cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	436.00	0.08%	RS		20,60%	RS	87,69	20.00%	R\$	87,60
20.3.24	Cabo sintenáx 0,811kV - isolação EPR 90 graus - #35,0mm2 cor azul-claro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	438.00	0.00%	RS	- 3	20,00%	RS	87,60	20,00%	RS	87.60
20,3,25	Cabo sintenay 0.6/1kV - isojacão EPR 90 graus - #25.0mm/2 cor verde - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	309.00	W00,0	RS		20,00%	RS	61,80	20.00%	R5	61,80
		100	Codence	0.00%	R\$		20.00%	RS	39,48	20.00%	R\$	39.48
20,3,26	FITA ISCLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. ENTROLO DE 18 MM X.5 M-FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	RS	197.40				- Avec					
20,3,27	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO. USO ATE 59 KV (ALTA TENSAO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	41,73	D.00%	RS	*]	20,60%	RS	8,35	20,00%	RS	€.35
26,3	PANEIS DISJUNTORES E ACESSÓRIOS	1980	TOTAL SUDER				Y ALL SET		William I	37.00		
20.3,1	deveni, paraesentario a figoalização e su projektira de instalações para sua aprivação. O palmel devent air capadidade minima para 104 milidades ministrations como rice aguiente seculpamentes deletichos instalatoris (higiande grani (motifica informamentes de sport air capadidade minima de sport capadidade de correira momanda de 250Å e si ce al 29 A. Conjenco de barramentos 3FH-HT com capacidade minima de 105 A. Trice DPS casas e 1275 N Les de 260A. A desprimers elementamentos 3FH-HT com capacidades minima de 105 A. Trice DPS casas e 1275 N Les de 260A. A desprimers elementamentos 3FH-HT com capacidades minima de monoclasidos 25A. A desprimers termomagneticos monoclasidos 25A. 4 desprimers elementamentos 15FH-HT com capacidades per information de monoclasidos 25A. A desprimers termomagneticos del situacidades para NR-TLA. Seguindos depositorios de bioxaves e situacidações delementades para NR-TLA.	RS.	12:501:18									
20,3,2	Pamel IOD-2"P-ITO, TTA (po embusir - Geserás ser formeutor mostrós em conformidate e con relisencia ao diágoma unifilar apresentada no grupte o pervisimente consentad no manerada describro, Antes de asu formicimente, o projeto e seculvo do pamel deverá a grossente a destrutación e o presista e el maniera para ao suprevegar o plant deveras el acapacidad eminima para file midigos monulaciones contente os espentes evolumentos elétricas instalacios: Disjuntiro paral file pode fremomagnisio los, casoso. C. topo Caramedos de corrente nominale 4-49 e 1-60 e 64. A Colpinto de comarcianes (s. 17-17) como agraciosal- minimo de 140 A. Trip PPS dasses II 279V los de 2004. 2 dejuntores lamonagamentos menolaciosas 16.1. Si dejuntores termomagnisticas mondasiosos 2004. 2 dejuntores lamonagamentos procedos con file file de la 21 mAZS A. Q pamel deversi disporto di dispulsivos de la losque e sinalizações determinadas pala file maniera 23 mAZS A. Q pamel deversi disporto di dispulsivos de la losque e sinalizações determinadas pala file na diferencial residual lapolari de 21 mAZS A. Q pamel deversi disporto di dispulsivos de laboque e sinalizações determinadas pala 18-19.	RS	6,575,61	9.00%	RS	Ti		RS	iai	p.00%	RS	
20.3.3	Painel (DC-CLIMAT). 1 TA pas certain - Device au franceto motido en conformidate e com reterrita al diagram unifier apresentado por policio previoramien comorante no recensival describa, Antes de seu formalmento, o proprio cerculino di passi devera quintiferinata a discalicació e apropieta de instalecida per sua aprimação. O palent de vera lor capitacida e morima para de medidas monotacios excete os superimos explanamento advicentamento aprimação. O palent de vera lor capitacidade morima para fasa classo C. apo class medidas de controle comoral de 125% e loc de 100A., Conjunto de lauramentos 3-HPVT com apposições militar de 220A. Tes DES actual 2759 for se de Capita., desputores formampagnicios afficialistos. 2014. O panel covera disper sos dispositivos de bioquir e significançan estamentos 3-HPVT com terminagenebos filiados. 2014. O panel covera disper sos dispositivos de bioquir e significançan esterminadas pela NRT-10.	WS.	3,221,03	0.00%	RS	2		RS.	4	0.00%	P\$	1
20,3.4	Painel (QD-3"PVTQ) TTA box embutir - Deverá ser fornecido motado em conformidade e com referência ao diagrama unifilar										-	
	agregational on profiles o principation and interest on premiprial electronics, after 60 test (principation), o process executivo do paliest (entered agreements of selectrality) or a feature for executive of paliest (entered agreements) of selectrality monotalepiate or terrollarity or feature for executive for the control of the contr	RS ps	6.887.03	0,00%	RS			RS	40 774	0.00%	RS	
21	direct à optionnessation à fiscalização e an projekta de Instalações para sua groncepto. O palend diovera lor capacidade minima para Ez modulas montralacias e comer de siguindes equicamentes ellentos instaladors Disquintes granificações from para deser. O lapo carias modelad de converte normal de 40% e to de 5%. Colpinho de barramentos SF4147 com capacidade minima de 140%. Ties (PPS dasses II 27%) Los de 20%. Z disputnos se temporamagination comorbiasos 16%. 12 disputnos se para montralaciasos (20%. 20%) Los de 20%. Z disputnos se temporamagination comorbiasos 16%. 20% comorbiasos 25%. 20% contralacias comorbiasos 25%. 20% contralacias comorbiasos 25%. 20% contralacias comorbiasos 25%. 20% contralacias comorbiasos 20%. 20% contralacias comorbiasos para comorbiasos para comorbiasos para comorbiasos para comorbiasos 20%. 20% contralacias comorbiasos 20%. 20% contralacias comorbiasos para comorbias para comorbiasos para comorbias para comorbias para comorbiasos para comorbiasos para comorbias	RS RS	6,887,03 176,396,74	7,50%	RS	13-453,64		R\$	40,771:80	0.00%	RS RS	54,205,44
21.1 21.1	deverá apmentada a fisadização e an preienta de instalações para sua aprovação. O palendi overa ter capacidade minima para 5.5 m disaja, monotania e camera so suprime a equazimense destendes destendo sistalación (comange qual projete instalamente de disaga C., foso caixa motidada de corrente nominal de 40% e los de 184. Conjunto de barramentos 364-MT com capacidade minima de 140 A. Ties DPS disales 127% to de 20% A. displantera termonagenéros mendisacias 184. De destinancia termonagenéros mendisacios 20%. 2 displantera termonagenéros 1564-13 DPS (titudos distentinal resistual bipolar) de 30 m/d/S A. De minimadas pede 19%-10. TOTAL DOTEM SUPERIOR. TOTAL DOTEM SUPERIOR.	RS	170,866,74	7,50%	RS		- 18 3 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	R\$	40,771:80	30,65%	RS	
	deverá expresentado a fisadização e an presenta de instalações para sua aprovação. O palendi overa he capacidade minima para \$25 m dissi, no notacidos e camer os sigurinas equalemente destenos instalación forman graia foncile minima para dissis C., fiso quien modificad de corrente nominal de 40% le cole RA. Conjunto de tramamento 54% nº com capacidade minima de 140. A res PEG dissis REVIV. Ce e 20%. A disjuntores termonagenésicos medidades. Nº L. Registrances termonagenésicos menglasicos 20%. 2 disjuntores termonagenésicos 95% nº 10 Rev (placos diferencia resulvada popular) de 30 m/2/5 A. O planel premio dispor dos sispositivos de 60 bosas e invalidações adeletimações pela NR-10. TOTAL DO TIEM SUPERIOR. TOTAL DO TIEM SUPERIOR SE ACESSORIOS ELE TRODUTO PIVO FLEXIVEL CORRUSADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS - FORRECESADO E PARTA LAZADO.			7,66% 100.00%	RS RS	55.60		R\$	40,771.80	30,65% 100,00%	RS RS	54,205,44 .55,60
21.1	deverá expresentada a fisadização e an projektad de hatiladorias para sua approvação. O palend deverá he capacidade minima para \$25 m disalas monotanias e comer os superiorias equatamente detiences institutados (1900) para de 1900 para d	RS	170,866,74	7,50%	RS			R\$	46,771,86	30,65%	RS	
21:1 21:1.1 21:1.2	direct a generation a fisadização e an preintis de institucions para sua approação. O palendi covera for capacidade minima para \$25 m dissi, son consistance careira e significare equalemente destroya institutation of participation de parametros \$25 m dissi, so (\$5 top caixon medidade do correctivo nomical de 40% to cor 89A. Conjunto de tramamento \$45 m dissi, parametros estroya e parametros parametros mendiastances termonagandos mendiastas 81A. 12 Registrances immonagendos premios disport dos silipotances immonagendos estáncias 95A m 12 Rev (\$10.50 m disportances per 10 Rev. 12 Registrances immonagendos per 10 Rev. 12 Registrances in constitución de 10 Rev. 12 Rev. 12 Rev. 12 Registrances immonagendos per 10 Rev. 12 Rev. 1	RS RS	176,856,74 55,60	7,66% 100.00%	RS RS	55.60		R\$	40,771.80	30,65% 100,00%	RS RS	55,60
21.1.1 21.1.2 21.1.3	devet a groupestado a fisadização e an preintad de instalações para sua aprovação. O palendi overa ter capacidade minima para fise mindais, montantes cerumer es suprimes expuesamente alterno estadades (basinos para fise para membra de currente nomina de 40% e tos e 18%. Coginito de barramentos 34 ha? Com expueldade minima de 14%. Fise PSE disase 12% fise e 20%. A disputor se temmoragandos nomediaces 18%. Escientes temmoraga de 10%. Fise PSE disase 12% fise e 20%. A disputor se temmoragandos nomediaces 18%. Escientes temmoragandos mondesicos 20%. 2 disputores temporagandos primarso 55% 13 DRs (blaces disternizad resisual lapodar) de 30 m/42%. A Quemo diverse dapor dos stispolativos de hibrarios entirespesa abiliminadas pela NR-10. ***TOTAL DO TEM SUPERIOR.** ***TOTAL DO TEM SUPERIOR.** ***TOTAL DO TEM SUPERIOR.** ***ENTIRED BAZHENVOD.** ***INFRACTOR CURRE LECTROLUTIOS E ACESSORIOS ***ELFROQUTIO PUE FLEXIVE. CORRUGADO. REFORÇADO. DOR LARANAN. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - CRINCIDARATO E NISTALACAO.** **ELFROQUTIO PUETARINE. CORRUGADO. REFORÇADO. DOR LARANAN. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - CRINCIDARATO E NISTALACAO.** **ELFROQUTIO PUETARINE. CORRUGADO. REFORÇADO. DOR LARANAN. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - CRINCIDARATO E NISTALACAO.** **ELFROQUTIO PUETARINE. CORRUGADO. REFORÇADO. DOR LARANAN. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - CRINCIDARATO E NISTALACAO.** **ELFROQUTIO PUETARINE. CORRUGADO. REFORÇADO. DOR LARANAN. DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS - CRINCIDARATO E NISTALACAO.**	RS RS	176,356,74 55,60 24,80	7,56% 100,00% 100,00%	RS RS	\$5.60 24,00		R\$	40,771,80	30,55% 100,00% 100,00%	RS RS	.55,60 24.00
21.1 21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4	device apmentation a fiscalização e an projekta de instalações para sua approvação. O paler diversa for capacidade minima para \$25 mindais monotaxias e comer de superime equatemente detendos estadas or liverar grava Projetir minima de 140 A. Tes EPS da sales 1275 V. De de 26A A. de plantes e termonagardos monotaxios 150 A. de deputados termonagardos productivos termonagardos monotaxios 150 A. de deputados termonagardos productivos termonagardos productivos de termonagardos productivos de termonagardos monotaxios 150 A. de deputados de termonagardos productivos de termonagardos de termonagardos productivos de termonagardos de t	RS RS RS RS	176,366,74 55,60 24,00 112,86 304,05	7,60% 160,00% 100,00% 100,00%	RS RS	\$5.60 24,00	100.00%	R\$ III	:- :-	30,65% 100,00% 100,00%	RS RS RS	.55,60 24,90 112,88
21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5	devet a generation a fisadização e an projekta de instalações para sua approvação. O palend deveta for capacidade minima para Exer mindais monotanias e comire do superior se equalemente detenso instalación (sontino que participate) and diasa C. (bio quián motificad de corrente nomina) de 40% e to de 8A. Cologino de tramamento 344-MT com apparidade minima de 140. A TESE PSI disses IEST VICE de 28A. A displantera termonagea deso mendiestos 81A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 81A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 14 (Sedimentes termonagea des 14A 14A 14 (Sedimentes termonagea des 14A	RS RS RS RS	176,366,74 55,60 24,90 112,86 304,05	7,60% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00%	RS RS RS	\$5.60 24,00	100,00%	RE PES	:- :-	30,45% 190,00% 190,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS	.55,60 24,90 112,88
21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5	devet a generation a fisadização e an projekta de instalações para sua approvação. O palend deveta for capacidade minima para Exer mindais monotanias e comire do superior se equalemente detenso instalación (sontino que participate) and diasa C. (bio quián motificad de corrente nomina) de 40% e to de 8A. Cologino de tramamento 344-MT com apparidade minima de 140. A TESE PSI disses IEST VICE de 28A. A displantera termonagea deso mendiestos 81A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 81A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 12 (Sedimentes termonagea deso mendiestos 61A 14 (Sedimentes termonagea des 14A 14A 14 (Sedimentes termonagea des 14A	RS RS RS RS	176,366,74 55,60 24,00 112,86 304,05	7,60% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	\$5.60 24,00	100,00%	RE R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS	.55,60 24,00 112,88
21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6	direction promotation a fiscalización e an projektad de instalações para sua approvação. O palent diversa for capacidade minima para fiscalización e comir os significación e comir os significación e comir os significación e comir os significación e comir os significacións e com	RS RS RS RS	176,366,74 55,60 24,90 112,86 304,05	7,60% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00%	RS RS RS	\$5.60 24,00	100,00%	RE PES	:- :-	30,45% 190,00% 190,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS	.55,60 24,00 112,88
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7	directed approximation a fiscalização e an projektad de instalações para sua approvação. O palent diversa for capacidade minima para § Extendial de Compania de Co	RS RS RS RS RS RS RS	55.60 24.80 112.86 304.05 15.67 94.32 10.96	7,60% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	55.60 24,00 112.88	100,00%	RE R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS RS RS RS RS	55,60 24,00 112,98 304,05
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7	directed approximation a fiscalización e an projektad de instalacións para sua approvação. O palent diversa for capacidade minima para fiscalización e centre de signativas e cuenter assistantes explantes destendes postadades ("Directions e transportions" en entre de control e control de control de control e control de con	RS	176,366,74 55,60 24,90 112,86 304,05 15,67 94,32	7,60% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	55 50 24,00 112,88	106.00%	RS RS RS RS RS RS RS	:- :-	30,65% 190,00% 190,00% 190,00% 00,00% 00,00% 00,00% 190,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	55,60 24,90 112,88 394,95
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7	directed approximation a fiscalización e an projektad de instalacións para sua approvação. O palent diversa for capacidade minima para fiscalización e centre de signativas e cuenter assistantes explantes destendes postadades ("Directions e transportions" en entre de control e control de control de control e control de con	RS RS RS RS RS RS RS	55.60 24.80 112.86 304.05 15.67 94.32 10.96	7,60% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	55.60 24,00 112.88	106.00%	RE R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS RS RS RS RS	55,60 24,00 112,88 304,05
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8	directed approximation of installaçação e an projektad de instalações para sua approvação. O palent diversa for capacidade minima para § Extendial de Compania de Compania e compania de Compania e Co	RS R	176,366,74 55,60 24,00 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 16,18	7,60% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	55 50 24,00 112,88	106.60%	RS RS RS RS RS RS RS	:- :-	30,65% 190,00% 190,00% 190,00% 00,00% 00,00% 00,00% 190,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	55,60 24,00 11,28 309,05
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.9	directe appropriate a fisadização e an projetida de institucios para sua approvação. O palend dovera for capacidade minima para for mindais monotarias e camier as siguritas equalemines delevam estademis particular para de particular de la particular de control nominal de 40% e tos 69%. Conjunto de barramentos 45%-NT com capacidade minima de 140 x 160 p. 50% país sel 25% tos 62% x 63 de comprete termonagandos mendiastos 163 x 150 de 150% conjuntos de termonagos comocidastos 163 x 150 de 150% conjuntos termonagos comocidastos 260 x 150 de 150 x 150	RS R	170,366,74 55,60 24,80 112,8e 304,05 115,87 94,32 10,96 9,38 16,18	7,60% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	1106.60%	R\$ R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00%	RS	155,60 24,50 112,88 1904,05
21.1.2 21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.110	onversion promotation a fiscalização e an provincia de instilações para sua eprovação. O palend devera for capacidade minima para form mujor para porte promotario e comitarios excelarames desenvos estadas el civinarios e cara fisca para de comercia comitarios e de 40% e tos e 8%. Conjunto de tramamentos 64% e 10% e 1	RS R	176,366,74 55,60 24,00 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 16,18	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.60%	REFERENCE OF THE PROPERTY OF T	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	155,60 24,50 112,88 1904,05
21.1.2 21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.110	oreccia opinientada o fisadização e an projekta de instalações para sua eprovação. O palend devera for capacidade minima para fise minima para fise minima para fise minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade provincia de 150% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade minima de 140. Fise DE salace 127% por capacidade 150% por	RS R	170,366,74 55,60 24,80 112,8e 304,05 115,87 94,32 10,96 9,38 16,18	7,60% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.60%	R\$ R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00%	RS	55,60 24,00 11,2,86 394,05 6,38 18,16
21.1.2 21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.12	onversion promotation a fiscalização e an provincia de instalações para sua eprovação. O palend devera for capacidade minima para feir minima para feira modificar com para entra experimenta de 100 x 100 por minima de 140 x 100 por modificar com para entra experimenta esta para experimenta para experimenta para experimenta para experimenta para experimenta para experimenta esta para experimenta experimenta para experimenta para experimenta para experimenta para experimenta para experimenta experimenta para experimenta experimenta para experimenta e	RS R	170,366,74 55,60 24,80 112,8e 304,05 15,87 94,32 10,96 9,38 16,18 10,88	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100 00%	REFERENCE OF THE PROPERTY OF T	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RE R	155,60 24,50 112,88 1904,05
21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.11	device apprendix o fisadização e an projetida de institulções para sua approvação. O palend devera for capacidade minima para fise minima para fise minima para fise minima para fise minima de 140. A 150 po caixa motivada de correctivo nomina de 40% e tos de 184. Conjunto de barramentos 364-17 com capacidade minima de 140. A 150 po caixa motivada de correctivo nomina de 40% e tos de 184. Conjunto de barramentos 364-17 com capacidade minima de 140. A 150 po caixa motivada con conscissos 184. 12 (Septimores lamonagementos mondisastos 260. 2 dejuntores termonagendos complexacidades 260. 2 dejuntores termonagendos complexacidades 2 dejuntores 2 dejunt	RES	170,856,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 10,96 10,	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.50%	REPORT OF THE PORT OF THE PO	:- :-	30.65% 100.00% 100.00% 100.00% 00.00% 00.00% 100.00% 100.00% 00.00% 00.00% 00.00% 00.00%	RE R	55,60 24,00 11,2,86 904,05
21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.11	oreccia opinientada o fisadização e an projetada de instalações para sua approvação. O palend devera for capacidade minima para for minima para forma para forma para para para para para para para p	RES	170,866,74 55.60 24.00 512,86 304.05 55.67 94.32 10.96 9.38 16.18 10.88 41.81 27.24	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.00%	RR	:- :-	30.65% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RE R	155,60 24,50 112,88 1904,05
21.1.2 21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.12 21.1.13	olivers de promotino à fisadização e au provinta de institucios para sua approvação. O palendi cover ter capacidade minima para febri midials monotarias e canalizarios de entre de suprimira es qualizarios de sectiones para febria para de provincia para policia membrando de correctio nominal de 40% e too 8 PA. Conjunto de tramamentos ASH-NT com capacidade minima de 140 A. Tes DP disales 127% to de 20% A. displanto de tramamentos ASH-NT com capacidade minima de 140 A. Tes DP disales 127% to de 20% A. displanto de tramamentos ASH-NT com capacidade internador para para para para para para para pa	RES	170,856,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 10,96 10,	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.00%	RE R	:- :-	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RE R	155,60 24,50 112,88 1904,05
21.1.2 21.1.2 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.13 21.1.13	device appresentation a fiscalização e an projektad de instalações para sua approvação. O palar diovera for capacidade minima para fiscalização e como responsação e como capacidade minima de 140 A. Tes EPS disases 1275 to de 200A. A displante este termoração de medicases de 145 Escalizações intermorações promodestos 200A. 2 displantens termorações por medicases 250 A. 13 DRS (tabusco distermora resolucida policida de minima de 140 A. Tesponsações de producidade e entrações destinancias pera NA-TI. **TOTAL DOTEM SISPENDO** INFRACATION SELECAÇÃO DE CONTRA DOTEM SISPENDO E PROPERTO E PROPERTO E PROPERTO PER EXPENDO ESCALIZAÇÃO. **INFRACATION SELECAÇÃO DE CONTRA DOTEM SISPENDO E PROPERTO E PROPERTO E PROPERTO E PROPERTO PER EXPENDENCIA DE CONTRA DOTEM SISPENDO E PROPERTO E PROPERTO PER EXPENDENCIA DE CONTRA DOTEM SISPENDO E PROPERTO E PROPER	RE R	170,866,74 55,60 24,00 112,86 304,05 15,57 94,32 10,96 9,38 10,08 11,11 10,08 11,11 11,11 127,24 65,87 17,50	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.00%	RR	:- :-	30.65% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RE R	15 60 24 50 11.2 85 304.05 5.38 18.18
21.1. 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.14 21.1.15	direction processation o fiscalização e an projektad de instalações para sua approvação. O palar directa for capacidade minima para feir mindais monotarias e comer assistantes expenser se desenso instalações o para se approvação. O palar directa for capacidade minima de 140 x 160 p. dispo de 160 p. di	RES	170,866,74 55,60 24,80 112,8e 304,05 15,87 94,32 10,96 9,38 16,18 10,88 41,61 22,24 65,57 17,50 6,30	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	106.00%	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	:- :-	30.65% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RE R	55,60 24,00 11,2,86 394,05
21.1. 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.7 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.14 21.1.15 21.2.1	diserció aprimentado a fisadianção e an projetida de institucios para sua approvação. O palent devera ter capacidade minima para fise minima para fise minima para fise minima para fise minima de 140. A 150 po caixa motivada de corrente nomina de 40. A 160 e 150 e 184. Conjunto de tramaneiros 361-417 com apparidade minima de 140. A 150 e 150 de 160 a 160 e 150 e 184. Conjunto de tramaneiros 361-417 com apparidade minima de 140. A 150 e 150 de 160 a 160 e 160 e 184. Conjunto de tramaneiros 361-417 com apparidade internada para modelarios 260. 2 dejuntores termonagenéos mendiestas 184. 156 delinores 185 delinores termonagenéos mendiestas 184. 156 delinores termonagenéos mendiestas 184. 156 delinores termonagenéos mendiestas 184. 156 delinores 185 delinores	RES	170,866,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,87 94,32 10,96 9,36 16,18 10,68 41,41 27,26 65,57 17,80 6,30	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I	R	304.05	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RE R	55.60 24.00 112.85 304.05
21.1.2 21.1.3 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13 21.1.13	directe approximation a fiscalização e an projektad de habitalories para sua approvação. O palend devera ter capacidade miniman para fiscal minimal para fiscalização e comitor appointante equalização describes pistalacita (comitor geral projetie finamismipe deve fiscalização e comitor de transmission de comitor habitante de deve de comitor de transmission de comitor de transmission de comitor de monaria de 40 A comitor de transmission de 40 A comitor de monaria de 40 A comitor de 40 A comi	RES	170,866,74 55,60 24,80 112,8e 304,05 15,87 94,32 10,96 9,38 16,18 10,88 41,61 22,24 65,57 17,50 6,30	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R	304.05	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RE R	55.60 24.00 112.85 304.05
21.1.2 21.1.3 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.13 21.1.14 21.1.15 21.15	diserció aprimentada a fisadiargão e an projetida de institucios para sua approvação. O palent devera ter capacidade minima para fise finadiarios e contreto a suprime e questa more destenos instituciones que a professor de contreto nomina de 40% e los de 84%. Conjunto de barramentos 364-17 com capacidade minima de 140%. Esto 595 diseas 127% to de 20%. A displante se termonagandos mendiastas 84% com capacidade minima de 140%. Esto 595 diseas 127% to de 20%. A displante se termonagandos mendiastas 84% com capacidade intermonagandos mendiastas 84% com considera com capacidade per competito de 150% de 20%. A displanterio se termonagandos mendiastas 84% com considera com capacidade intermonagandos mendiastas 95%. A 130% (talexos disternos fersouad lapolar) de 30% m/d.6. A Diseas de competito de 150% com considera com competito de 150% comp	RES	170,866,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,87 94,32 10,96 9,36 16,18 10,68 41,41 27,26 65,57 17,80 6,30	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	1106.60% ()	R	304.05	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RE R	55,60 64,00 112,85 594,05
214 21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.11 21.1.15 21.2 21.2.1 21.2.2 21.2.3	olevoir de presentado a fisadianção e an projetida de institucios para sua eprovação. O palendi devera ter capacidade minima para fisadianção e comir de souperior de instituciones e contrator de provincia e comir de souperior de terros postados de minima de 140. F. 180 p. 261 p. 26	RS R	170,366,74 55 60 24 80 112,86 304,05 15,87 94,32 10,96 9,38 16,18 10,68 41,41 27,24 65,37 17,50 6,30 657,20 47,76 45,17	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I	R6 R7	304.05	30,65% 30,00% 30,00% 30,00% 00,00% 00,00% 00,00% 100,00% 100,00% 00,00% 00,00% 00,00% 00,00% 00,00% 00,00% 00,00%	RE R	\$5,60 24,00 112,85 394,05 5,38 10,16
21.1.2 21.1.3 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.9 21.1.9 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.13 21.1.15 21.1.15 21.2.11 21.2.11 21.2.11 21.2.11	diversión primeration à fisadiancia de amprehata de habitaleos para sua approvação. O palent diversi he capacidade minima para fise minima para fise minima para fise minima para fise minima de 140 x 150 po caixa motivada de corrente nominal de 40x le co 8 RA. Conjunto de barramentos 364-MT com capacidade minima de 140 x 150 po caixa motivada de corrente nominal de 40x le co 8 RA. Conjunto de barramentos 364-MT com capacidade minima de 140 x 150 po caixa motivada de corrente nominal de 40x le co 80x 4, caiquitores termonageneiros mendiscasces 181 x 150 guintores termonageneiros productivas considerantes 181 y 150 guintores termonageneiros mendiscasces 181 x 150 guintores termonageneiros productivas entraces considerantes aces 181 x 150 guintores termonageneiros productivas entraces considerantes 181 x 150 guintores termonageneiros productivas entraces 181 x 150 guintores termonageneiros productivas entraces 181 x 150 guintores termonageneiros mendios considerantes 181 x 150 guintores termonageneiros productivas entraces 181 x 150 guintores termonageneiros entraces 181 x 150 guintores 181 x 150 guintores termonageneiros entraces 181 x 150 guintores 181 x 150 guin	RES	170,366,74 55.60 24.80 112,86 304.05 15,87 94.32 10.96 9.36 16.16 10.68 41.41 27.26 6.30 6.30	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I	RE R	304.05	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RE R	55.60 24.00 112.85 304.05
214 21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.14 21.1.15 21.2.1 21.2.2 21.2.1 21.2.2 21.2.3 21.2.4 21.2.4	diserción primentado a fisadianção e an projetida de institulções para sua approvação. O palent diserva for capacidade minima para fisadianção e comercionario e couperames destenso institutativa de participante de particip	RS R	170,866,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 16,18 11,22 4,51 10,86 4,41 27,24 65,67 17,50 6,30 67,74 46,17 216,45	7,56% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I	R	304.05	30,65% 100,00% 100,00% 100,00% 0,00% 0,00% 100,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RE R	\$5,60 24,00 112,85 394,05 5,38 10,18 10,68
214 21.1.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.14 21.1.15 21.2.1 21.2.2 21.2.1 21.2.2 21.2.3 21.2.4 21.2.4	diserce in presentation a fiscalização e an projetida de instalações para sua approvação. O palend devera ter capacidade minima para fiscal productiva combisidade e comercia para recipios provides possibles de comercia para para fiscal para de comercia para para para para para para para pa	RS R	170,366,74 55 60 24 80 112,86 304,05 15,87 94,32 10,96 9,38 16,18 10,68 41,41 27,24 65,37 17,50 6,30 657,20 47,76 45,17	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I I I I I I I I I I I I I I I I I I	No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	306.95	30.65% 100.00%	RE R	\$5,60 24.00 112.88 304.05 5,38 10.18 10.66
21.1 21.1.2 21.1.3 21.1.4 21.1.5 21.1.6 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.8 21.1.7 21.1.10 21.1.11 21.1.12 21.1.11 21.1.12 21.1.13 21.1.15 21.2.1 21.2.1 21.2.1 21.2.1 21.2.1 21.2.1 21.2.1 21.2.1	diservating presentation a fiscalização e an projektad de instalações para sua approvação. O palend devera ter capacidade minima para fiscal productiva combinaria e cardiar most entende substance se province que para destructiva com participato de para de participator de transportido de participator de para de participator de partic	RS R	170,866,74 55,60 24,80 112,86 304,05 15,67 94,32 10,96 9,38 16,18 11,22 4,51 10,86 4,41 27,24 65,67 17,50 6,30 67,74 46,17 216,45	7,66% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 100.00% 100.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	95.50 24,00 112,88 9,38 9,38	100.00% I I I I I I I I I I I I I I I I I I	No. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	304.95	30.65% 100.00%	所	\$5,60 24,00 112,88 304,05 5,38 16,18 10,66

21.35	4 Cabo flexivol 0,6/1kV - isolação EPR 90 graus - #4mm2 cor amareto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R	\$ 214,2	**	RS		80,00%	RS	171,3	80.00%	RS	
21,3	Gabo Baxivel G.6/INV - soleçén EPR 90 graus - ##min2 cor branco- FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO	R	5 214.2	0.00%	RS		÷ 60.00%	RS	171,3	6 80.00%	RS.	
21.3.6		R			RS		- 80.00%	R5	95,2		R5	
21.3.7	The second secon	RS	19.74	W09,0"	RS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 80.00%	ES	15.7	9 80.00%	RŞ	
21,4		RS	4,948,2	0.00%	RS		ii maxee	RS		0,00%	RS	
21,4,2	Paint (IOCS-Tense) "TA foe ambiti". Devertis de froncido motate on encotamidade o com elementa ao disparma utilità autressedada no propide o perivarenno elementar o memoral occurrio. Antica de sos forendemento, exposito everuito e del deverti apresentado o l'iscladizacione e ao respedit de installo (ele paint de sono de l'estato de l'esta	ainel i para s: 1: E RS na e 40A	5.371,28	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
21.4,3	Paines (CDE-2: PVTO) TIA sigs anhular - Devisa ser fornecido molado em conformidado e dom referencia ao diagrama unifili aposentado no propido e previamenho coerciado en marronal descrifico, varias de seu fornecimento, o propido sexculvido do pa devera suspensidad a focalização e a proprietida de instituições, para sua proviação. Di pairel everá ser o propidos de mismos 8 m diolate mondificados que devera contra co. seguindos equipamentos eletinos matalados. Disputino grari llemmanganteixo Monopolar fino. Susses Q. de contrante formanda (ES Ase usa disputinda stoppido de bariamentos 1974-190 como regularidas em todo de 100 A. Nesde cariamento histalar 2 disputinos termonagenêtos de contrate normal de 150 a f. disputinos termonagenêtos corrente normalo de 200. Dispital devera de responsa orsas an em numina de 30% para amplianteisa. O patriel devera despois sispositoros die biloquei e surnalizações determinadas pela NR-10,	para ma RS ge	3,103.53	5,00%	RŞ			PAS	a a	0.00%	RI	
21.4.4	Paine I (00E-3' PVTO) TTA lique embuls - Deverá ser formacido motado em cenformidad e com referência ao diagrama unifisi pareservada no projeto e previamente consissad no memoras describos, antes de seu formacimiento, o crigido especición do pa deverá apresentada de fiscadacição de empressa de instalações para sua garovação. O parelle deverá la repastadem finima 6 modasis mandifescos que deverá contra en seguimes requipamientos elétricos instalacios. Disjurido qual terminangeistro Monopolar fica, assess. C de conomirán formanda para deverá eletros parasitantes, disjurido elementacion finima de parametra descripto de aterminanda para finima como parametra descripto de aterminanda parametra de como consecuente de parametra parametra de parametra d	mel pare na RS se	3,103,53	0.00%	RS			RS:	c	0.00%	RŞ	
	TOTAL DOTTER SUPERIOR	RS	21,718,28	1,06%	RS	230,1	2	R5	3,299,31	16,25%	R\$	3
22,1	INFRAESTRUTURA ÉLÉTRODUTOS E ACESSORIOS ABRACADEIRAS EM ACO PARA AMARARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 17/1,14*72*734* + ARRUELAS +		The brane.	0.00%						Alexandra (E		
22,1,1	PARAFUSO DE FIXAÇÃO + BUCHAS (55 E 58) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E	RS	1,4,31,90	0.00%	RS RS			RS		0.00%	RS	
22,1,2	INSTALAÇÃO CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	RS RS	508.46 1,159.02	0.00%	RS		3	RS RS		0.00%	RS RS	
22,1.4	CENTA CERCULAR EM ACO GAL VANIZADO DE 150 MA DE DIAMETRO PARA FIXAGAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	101.72	0.00%	RS			RS RS	3	0.00%	RS RS	
22.1.5	CONDULETE EM PVC. TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	599,55	0.00%	RS RS			RS RS	- :	0.00%	R\$	
22,1,6	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 2º PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1 1/11º PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	62.64 10.60	0.00%	RS RS	-		R5	-	0.00%	R\$	
22.1.8	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1 7A: PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 1º PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	91,30	0.00%	RS			RS RS	-	0.00%	R\$	-
22,1,9	CONJUNTO DE BUCHA E ARRUELA DE ALUMNIO 314" PARA DUTO PVC RIGIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	169.60	0.00%	RS		63.33%	RS	107.41	63,33%	RS	
22,1,10	CURVA 96 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 34°, PARA ELETRODUTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	300.16	0.00%	RS		63,33%	RS	190,09	63,33%	RS	
2,1,11	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1º, PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	54.80	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
2.1.12	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2°, PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	19.96	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
2.1.13	CURVA 90 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 / PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	57.42	0,00%	RS			RS	(4)	0.00%	RS	
2,1,14	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP MACHOIFEMEA. DE 2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃI	-	175.22	0.00%	RS			RS	(4)	0.00%	R\$	
2.1.15	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PARA ELETROCALHA GF 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	407.80	0.00%	RS	10		RS	-	0.00%	RS	
2,1,16	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U. CHAPA #18, GF-GAL VAZINADA A FOIGO DIM. 100X50X3000mm - FORNECIMIENTO E INISTALAÇÃO	R5	1,309:80	100.00%	R\$	1,309,80		RS		100,60%	R5	1.3
2,1,17	DIACONALIMA PERFURADA TIPO U. CHAPA #18, GF-GALVAZINADA A FOGO DIM; 50x50x3000mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	153/70	100.00%	RS	153.70		RS		100,00%	RS	1
2,1,18	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.501.20	9.00%	RS			RS .	-	0,00%	RS	
2,1,19	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	67,20	0.00%	R5			RS		0.00%	R\$	
2.1.20	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	40,50	0.00%	R\$	3		RS.		0.00%	R3	
2.1.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B. DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, 2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	92.85 256.50	0.00%	RS RS			RS RS		0,00%	RS RS	
2.1,23	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2º -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1º -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	63.88 73.35	0.00%	RS RS			RS RS		0.90%	RS RS	
2.1.25	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO RÓSCAVEL DE 315° - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRODUTO DE PVC FLÉXIVEL EM PEAD. DINO 50 MM - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	604,24 951,90	0.00%	RS RS		100,00%	RS	604.24	100.00%	RS	60
2.1.27	EMENDA SIMPLES PARA ELETROGALHA GF. DN 50X50MM - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO EMENDA SIMPLES PARA ELETROGALHA GF. DN 50X50MM - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO EMENDA SIMPLES PARA ELETROGALHA GF. DN 100X50MM - FORNEDIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	22.84	100,00%	RS	22,64		RS		0.00% 100,00%	RS RS	2
2.1.29	EMENDA SIMPLES PARA PERFILADO GE 38X38MM - FORNESIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	156,86 61.00	100,00%	RS RS	156,86 51,00		RS RS	14	100,00%	RS RS	15
1,31	EMENDA EM L PARA PERFILADO GF 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GANCHO VERTIGAL PARA ELETROCALHA GF DM 110x50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	9.60	100,00%	RS RS	9,60 186,66		RS RS		100,00%	RS RS	18
1.32	GANCHO VERTICAL PARA PERFILADO GF DIM 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GANCHO VERTICAL PARA ELETROCALHA GF.DIM 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	126,30 75,68	100.00%	RS RS	126,30 75.68		RS RS		100,00% 100,00%	RS RS	12
	FLANSE 65 PARA ELETROCALHA 180X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FIS	92,26	100,00%	RS .	92,26		RS	-	100,00%	RS	9
.1.35	UNIÃO DE PVC. PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 2"-FORNECMENTO E INSTALAÇÃO	RS	131,22	0.00%	RS	-		RS		0,00%	RS	
	UNIAO DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 114" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	53,00	0.00%	RS RS			RS RS	*	0.00%	RS RS	
	UNIAO, DE PVC, PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DIN 11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	102.76							4.4000		
	UNIAG DE PVC. PARA ELETRODUTO CORRUGADO ANTICHAMA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,079,40	0.00%	RS	*		RS		0,00%	R\$	
1,00	LUNA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL, DN. 25 MM (3M*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - PORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO, AT. 12/2015 LUNA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL, DN. 32 MM (1*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE -	RS	67,60	0,00%	HS			RS.		0,00%	RS	
MINI	LOVA PARA ELE FRODUTO, PVC. ROSCAVEL DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LA JE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCAVEL DN 60 MM (2), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2015	RS RS	16.48	0.00%	HS	=		RS ne	E/	0.00%	RS	
1.42	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSGA BSF. DE 2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	164,64	W00.0	RS RS			RS RS		0.00%	RS RS	
	PERFLADO DE SECÃO 38X88MM PARA SUPORTE DE ATE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_DSIZ015 + PARAFUSOS E PORCAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	816,90	0.00%	RS			R5		0,00%	RS	
1,44	REDUCAO CENTRAL PARA ELETROCALHA GE DE 100X50MM PARA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	46.13		RS	46,13		RS	-	100,00%	RS	46
1.45	SAÍDA HORIZONTAL DE PERFILADO PARA ELETRODUTO 344" - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	RS	104,25	100,00%	RS.	104.25		RS:	18	190,09%	RS	104
1,46	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	41,92	100,00%	RS	41,92		RS	2	100.00%	RS	41
1/47	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1 1/11" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:	RS	15,88	100,00%	RS	15,88		RS	×	100,00%	R\$	15.
1.48	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROSALHA PARA ELETROBUTO 1° - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	R\$	60.60	100'00%	RS	60,60		R\$		100,00%	R\$	60.
1.49 s	ADA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 341" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	245,64	100.00%	RS	245,64		RS	÷	100,00%	RE	245.
.50 S	AIDA LATERAL DE ELETROCALHA PARA PERFLADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	49,20	100,00%	RS	49.20		R\$		100,00%	RS	49.
		RS.	891,75	100,00%	RS PS	891,75		RS			R\$	891)
		RS RS	409.60 297.54	0.00%	RS RS	-		RS RS	=	9.00 X	RS .	
		RS.	690,30	50.00%	RS	345,18	50.00%	RS RS	345,15	5,09% 190,00%	RS RS	695.1
		RS RS	210.56 595.20	100,00%	RS RS	210.58	SEC DAY	RS ps	404.70		RS	210,5
.57 V		RS .	977.76	0.00%	RS RS			RS RS	595,20 977,76		RS RS	585,2 977,7
in IC	UADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS	R\$	132.34	0.00%	RS			RS	- 14	0.00%	R\$	Zwajisti
2,1	ADRAG TELERRAS, FORNECIMENTO E INSTALACACI											
2.2 Q	REMADE RELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	216.78	0.00%	RS	1.		RS	32	0.00%	RS	



22.2.4	Cauxa de piso CP4 ref. Dutoteo para piso completa modelo quadrado (120x120mm) com acabániento aço escovado.	RS	1.225.00 0.00%	RS			RS		. 0,00%	R	
	Fornecimento, combileta com 2 ternedas N1-45 CATE FORNECIMENTO E INSTALACAD Conjunto: sana de som passiva 3 viae, composto por autolalante wooler tamanho 4", poténcia 50W RMS e 200W pico, Respost		0.00%	RS		120	RS		- 0:00%	R	
22,2.5	de frequencia 80 Hz – 21 kHz. Impedáncia de 6 chins. Deverá ser de embuár em forro, com tela e moldura de acabamento na o branca, Marca e modelo de referência: Novik NYK25 ou similar.	or RS	2,863,60								
22.2.6	Conjunto de suporte, espelho 41'x2" acabamento na cor branca, contendo dois módulos de tomadas R3-45 CAT6.	RS	465.69	R\$			RŞ		- 0,00%	R	
	Ovingano de deporto, esperiro a ser decembrante no dei vitalico, semondo dels modellos de terminas menos del constante de constante menos del constante del	1.25									
22,2.7	Conjunto de suporte, espetho 41x2º acabamento na cor branca, contendo um modulo de temada RJ-45 CATE.	RS	2,109,12	RS			FUS		0.00%	96	
22,2.8	Conjunto de suporte, espeino 4°x2° acabamento na cor branca, contendo um modulo de plug fêmea para microfone	RS	138.45 0.00%	R5		-	RS		D.00%	RS	
22.2.9	Conjunto de suporte, espelho 4"x2" cego com fum central acabamento na cor branco.	RS	532,00 0.00%	RS			RS		- 8,00%	RS	
22,2,10		RS	4,596,00 0,00%	RS		8	FIS	7	- 0,00%	RS	
22.2.11	RACK - ESPACADORES PARA CABOS PARA RACK 19"X1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,222,16 0,00%	RS		2	RS		- 0.00%	RS	
22.2.12		RS .	670,20 0,00%	RS			RS		0.00%	RS	
22.2.13	RACK - CONJUNTO DE RODIZIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RACK PADRÃO 19" TIPO DE PISO FECHADO COM VISOR DE ACRILICO FUME, DN 22US // FORMA - FORNECIMENTO E	RS RS	499.66 0.00% 2.613.63 0.00%	RS RS		*	RS		- 0,00%	RS RS	
22.2.15	INSTALAÇÃO RACK - REGUA DE TOMADAS PARA RACK PADRAG 15" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	209.43 0.00%	RS			RS		0.00%	100%	
22.2.16	RACK - VOICE PANEL 25 PORTAS CAT. 3 PADRÃO 191 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	538,32 0,00%	RS		1	RS		0.00%	RS RS	
22.2,17	PORTA EQUIPAMENTO PLUS LIGHT. COM 2 TOMADAS RUHS, ACABAMENTO COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	277.44 0,00%	RS		2	RS		0.00%	RS	
22,2,18	CERTIFICAÇÃO DA REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	RS 8	.283.75 0,00%	RS RS			RS		0.00%	RS	
22,3	CABOS E ACESSORIOS CABO UTP 4P CAT 6 COR AZUL (DADOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 8	,954,00 0.001	RS		- 30,00%	RS	2,686.20	30.00%	RS	2,686.00
22.3.2	CABG LITP 4P CAT 6 COR VERMELHA (CETY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		564.50 0.00%	RS		- 30,00%	RS	1,075,35		RS	1,075,35
22,3,3	CABO UTP 4P CAT 6 COR AMARELO (CONTROLE DE ACESSO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	745,55 0,00%	RS		30,00%	RS	223,67	30.00%	RS	223.67
22,3,4	CABO UTF 4P CAT 6 COR CINZA (VOZ) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		603,20 0.00%	RS		30.00%	RS	2,580,96		RS	2,580,96
22.3.5	CABO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO 2#1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 1	.398.10 0.00% 466.75 0.00%	RS RS		30,00%	RS	419,43 149,63		RS RS	419.43 140.63
22,3,7	Cabo 2 vias+malha (2#0,30mm2) 22 AWG, emborrachado, livre de oxigênio. Marca de referencia; Santo Angelo SC-30 Supercon ou similar	RS	825:80 0.00%	RS		30,00%	RS	248,04		RS	248.04
	TOTAL DOTTEM SUPERIOR	RS 74	725.16 5,33%	RS	4,195,5	i .	RŞ	10.194,12	18,28%	RS	14,089,92
23.1	HEDRAULINO INSTALAÇÕES DA REDE DE ÁGUA	4			1000			100			79.70
23,1,1	ADAPTADOR CURTO COM 60LSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. SOLDAVEL DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM	R5	394.68 0.00%	RS		100.00%	R\$	394,68	100.00%	RS	394,68
	PRUNADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32/MN X 1, INSTALADO EM PRUMADA	-	309,00	RS		100,00%	RS		1099259-1	5.00	
23,1,2	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	162	16.40					8.48		RS	84.8
23.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM X 34 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS.	34.30	RS		100,00%	RS	34.30	100.00%	RS	34,30
	AS 06/2016 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 12 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		0.00%	RS		160.00%	RS	39.72	100,00%	R\$	200
23.1.4	AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRAIFIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	RS	39,72	100	,	X40.00 %	rs.d	35,72	100,00%	163	39.72
19900	AF (66/2016 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE		0,00%	RS		100,00%	RS	28.04	100.00%	RS	28,04
23,1.5	AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	RS	28.04	00000		WALLSON .	1000	-55760	ConvAt.12		
23.1.6	BUCHA DE REDUCAO DE PVC. SOLDAVEL. CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.92 6.00%	RS.		100,00%	RS	5.92	100,00%	RS	5,92
23,1,7	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL. GURTA, COM 50 X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E	RS	17.97 0.00%	RS		190,00%	RS	17,97	100,00%	RS	17.97
23,1,8	INSTALAÇÃO GOLAR DE TOMADA EM EVC - 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	10.76 D.00%	RS		100,00%	RS	10.76	100.00%	RS	10.76
23.1.9	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 5648; -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		842 0.00%	RS.	-	100,00%	RS	8.42	100.00%	RS	8,42
23.1.10	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6.46 0.00%	RS		100,00%	RS	6.46	100.00%	RS	6.46
- Contract				RS		108,60%	RS	383.60	100,00%	600	
23,1,11	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0.000/	RS		100,00%	RS	54,90	100,00%	RS RS	383.60 54,90
23,1,12	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO	RS	54.90	3.0		100,00%	199	00,00	100.00%	162	54,40
23.1.13	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO	RS	12.26 0.00%	RS		100,00%	RS	12,26	100,00%	RS.	12.26
23.1.14	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 3	10.08 0.00%	RS	×	100,00%	RS	310,08	100.00%	RS	310.08
23.1.15	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3M*, PARA AGUA FRIA PREDIAL •	RS	50.95 0.00%	RS		100.00%	RS	50,96	100,00%	RS	50,96
23,1,16		R5	15,72 0,00%	Rs	-	100.00%	RS	16.72	100.00%	RS	16.72
23,1,17	JOSELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 96 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	4.53 0.00%	RS		100,00%	RS	4.53	100.00%	RS	4,53
23,1,18	JOELHO DE REDUCAC, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS. 314" X 112", PARA AGUA FRIA PREDIAL -	RS 3	44.40 0.00%	RS	*	100,00%	PLS.	344,40	100,00%	RS	344.40
23.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA DE REDUÇAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		17.56 0,00%	RS		100.00%	RS	17.56	100,00%	RS	17,56
	The state of the s		51,45 0:00%	RS		100.00%	RS	51,45	100.00%		
	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1º (REF 1509) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		14.58 0.00%	RS		100,00%	RS	34.88	100,00%	RS RS	51,45 34,88
23.1.22	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VC, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	11.80 0.00%	RS.	(6)	100,00%	RS	11,80	100,00%	RS	11,80
23.1.23	REGISTRO DE ESFERA, PVC. COM VOLANTE, VC. SOLBAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO - FORNECIMENTO E	RS :	3(20) 0,06%	RS		100.00%	RS.	23,25	100,00%	RS	23,20
	INSTALAÇÃO REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 "(REF 1509)-FORNECIMENTO E	R5 1.69	6,08 0.00%	RS		100,00%	R5	1,686,08	100.00%	RS	1.686,08
690,0457	INSTALAÇÃO: REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 "(REF. 1416)- FORNECIMENTO E	200 5000	TO WAY	RS		100.00%	RS				
23,1,25	INSTALAÇÃO	RS 15	9,02			137546775	105	199,32	100,00%	RS	199,32
	REGISTRO DE ESFERA PVC. COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0.00%	RS		100:00%			100,00%		48.21
14001114001		RS 4	8.21				RS	48,21		RS	
	TE SOLDAVEL, BVC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 1)	0.64 0.00%	RS .		100,00%	RS	170,64	100,00%	R5	170,64
	TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PRECIAL (INBR 5848) - FÓRNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PRECIAL (INBR 5868) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PRECIAL (INBR 5848) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 17	8.21 0.00% 8.15 0.00% 7.88 0.00%	RS RS RS	*		RS RS	420.00		RS RS	170.64 18.16
23,1,30	TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FÜRNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 12 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FÖRNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FÖRNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE DE REDUCACA PVC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM. 22 MM. PARA AGUA PRIA PREDIAL. FÖRNECMENTÖ E	RS 17 RS 18	0.64 0.00% 8.16 0.00%	RS RS	2 2 4		RS	170.64 18.16	100,00%	R5	170,64
23 1 31	TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FÜRNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 32 MM. FARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FORNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE DE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 50 MM. FARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 5849. FORNECMENTÖ E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PVC. SQLDAVEL, 90 GRAUS. 32 MM. 22 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECMENTÖ E INSTALAÇÃO. TE DE REDUCAC, PVC. SQLDAVEL, 90 GRAUS. 50 MM. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECMENTÖ E INSTALAÇÃO.	RS 17 RS 18 RS 16	8.21 0.64 0.00% 8.16 0.00% 7.88 0.00% 5.00 0.00%	RS RS RS	2 3 4 2	100,00%	RS RS RS	170,64 18,16 17,88	100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS	170,64 18,16 17,88
23,1.31	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 58-19), FÖRNEDMENTD E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PVC 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 56-19), FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL (NBR 56-19), FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PVC, 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 56-19), FORNEDMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PVC, 90 DAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNEDMENTO E NORTAL AÇÃO TE DE REDUCAC, PVC, 90 DAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNEDMENTO E NORTAL AÇÃO TE DE REDUCAC, PVC, 90 DAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNEDMENTO E NORTAL AÇÃO	RS 17 RS 1 RS 1 RS 16 RS 4	0.64 0.00% 0.16 0.00% 7.88 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	9 8 2 2	100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS	170.64 16.16 17.88 165.00 44.04	100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS	170,64 18.16 17,85 165,00
23,1,31 23,1,32 23,1,33	TE SOLDANEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FÜRNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 53 MM RARA AGUA FRIA PEDIAL (INBR 58-9). FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PUC. SOLDANEL, 90 GRAUS, 22 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PUC. SOLDANEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TUGO PUC. GROCAVEL, 36°, AGUA FRIA PREDIAL - FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO TUGO PUC. GROCAVEL, 36°, AGUA FRIA PREDIAL - FORNEDMENTÖ E INSTALAÇÃO	RS 1) RS 1 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 17 R	9.21 0.64 0.16 0.005 7.88 0.005 5.60 0.009 4.04 0.009 0.009 6.80 0.009	RS RS RS RS RS	2 × × × × × × × × × × × × × × × × × × ×	100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS	170,64 16,16 17,88 165,00 44,08 3,02 1,556,50	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS	170,64 18,16 17,85 165,00 44,04 3,02 0,556,60
23,1,31 23,1,32 23,1,33 23,1,34	TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUÇAC, PVC. SQLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUÇAC, PVC. SQLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA RIFERSAMO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA RIFERSAMO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 1) RS 1 RS 1 RS 16 RS 4 RS 46 RS 4.55 RS 95	9.27 0.86 0.00% 0.16 0.00% 7.58 0.00% 5.50 0.00% 4.04 0.00% 0.02 0.00% 5.60 0.00% 5.60 0.00%	RS RS RS RS	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS	170,64 18:16 17,88 165,00 44,08 3,02 1,556,60 915,68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS	170,64 18,16 17,88 165,00 -44,04 3,02 9,556,60 915,68
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35	TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SQLDAVEL, PVC. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUÇAC, PVC. SQLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUÇAC, PVC. SQLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA RIFERSAMO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SQLDAVEL. 30°C. AGUA FRIA RIFERSAMO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 1) RS 1 RS 1 RS 16 RS 4 RS 46 RS 4.55 RS 95	0.64 0.00% 0.84 0.00% 0.85 0.00% 0.85 0.00% 0.86 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	170,64 16,16 17,88 165,00 44,08 3,02 1,556,50	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS	170,64 18,16 17,85 165,00 44,04 3,02 0,556,60
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1	TE SOLDAVEL, PVC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-89, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PVC. 90 GRAUS, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-89, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PVC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL, INBR 968-10, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PVC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 968-10, FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PVC. 90 GDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PVC. 90 GDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, 10°, 60 MA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, 10°, 50 MM, AGUA FRIA (INBR-5646) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, DA 32 MM, AGUA FRIA (INBR-5646) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, 10°, 50 MM, AGUA FRIA (INBR-5646) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, 10°, 50 MM, AGUA FRIA (INBR-5646) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PVC. SOLDAVEL, 10°, 50 MM, AGUA FRIA (INBR-5646) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA QO RESERVATORIOS	RS 117 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 4 RS 4 RS 4 RS 4 RS 1,555 RS 91 RS 48 RS 17 RS 17	0.054 0.005, 0.116 0.005, 0.116 0.005, 0.116 0.005,	RS R		100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS	170,64 18:16 17,88 165,00 44,08 3,02 1,556,60 915,68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS	170,64 18,16 17,88 165,00 -44,04 3,02 9,556,60 915,68
23.1.31 25.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.35 23.1.31 23.1.11	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PVC. 90 GRAUS, 27 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PVC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 58-91. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PVC. 90 GRAUS, 20 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PVC. 90 GRAUS, 30 GRAUS, 30 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 25 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL, DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM, AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PVC. SOLDAVEL DIA 30 MM AGUA FRIA INBR-58-98-1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 17 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 17	0.45	RS RS RS RS RS RS RS		100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	170,64 18:16 17,88 165,00 44,08 3,02 1,556,60 915,68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	170,64 18,16 17,88 165,00 -44,04 3,02 9,556,60 915,68
23,1,31 23,1,32 23,1,33 23,1,34 23,1,35 23,1,31 23,1,11 23,1,11 24,1	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAJE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAJE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUS GRAJES SOM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 58-91. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAJES, 21 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAJES, 25 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 3 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 35 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM, AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DUE 50 MM AGUA FRIA INBRASHO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 117 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 4 RS 4 RS 4 RS 4 RS 1,555 RS 91 RS 48 RS 17 RS 17	0.054 0.005, 0.116 0.005, 0.116 0.005, 0.116 0.005,	RS R	3 3 4 4 9	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS	170.64 18.16 17.86 165.00 44.04 3.02 1.556.60 975.88 488.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.11 23.1.11 24.1.11 24.1.11	TE SOLDANEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PUC. SOLDANEL, 90 GRAUS, 22 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MINTALAÇÃO TE DE REDUCAO, PUC. SOLDANEL, 90 GRAUS, 30 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MINTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ MA AGUA FRIA INBREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ SIMA AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ SIMA, AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ SIMA, AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ SIMA, AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL, DIAZ SIMA, AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDANEL DIAZ SIMA, AGUA FRIA INBRESIAN -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESERVATORIO. LIMPEZA DO RESERVATORIO. TOTAL DO ITEM SUPERIOR SOLDANDA PUC. DIA 101 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO E EXCLUSIVAMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO ITEM SUPERIOR SOLDANDA PUC. DIA 101 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO E EXCLUSIVAMENTO E DE EXCLANISHAMENTO DE AGUA SEGUALOR PUC. DIA 101 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO EM REMAIS DE EXCLANISHAMENTO DE AGUA SEGUALOR PUC. DIA 101 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO EM RAMAIS DE EXCLANISHAMENTO DE AGUA.	RS 117 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 16 RS 4 RS 4 RS 4 RS 4 RS 1,555 RS 91 RS 48 RS 17 RS 17	0.45	RS R	511,27	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS	170.64 18.16 17.86 165.00 44.04 3.02 1.556.60 975.88 488.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1 23.1.1 23.1.1 24.1 1 24.1,1	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUS GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PORTO P	RS 11 RS 11 RS 11 RS 11 RS 11 RS 16 RS 15 RS 15 RS 15 RS 17 RS 18 RS 11	0.45	RS	511,27	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	170.64 18.16 17.86 160.00 44.04 3.02 1.556.60 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.1 23.1.1 24.1.1 24.1.1 24.1.2 3	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 95-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUS GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 95-94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 96-94 - FORNECIMENTO E NORTH AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD PUC. 90 GRAUS, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD PUC. 90 GRAUS, 90 GRAUS, 90 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 25 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUTA SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TO PUTA SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TO PUTA PORTO PU	RS 11	0.45	RS R	51127	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	170.64 18.16 17.86 160.00 44.04 3.02 1.556.60 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.1 23.1.1 24.1.1 24.1.1 24.1.2 3	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 95-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUS GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 95-94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL INBR 96-94 - FORNECIMENTO E NORTH AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD PUC. 90 GRAUS, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E TO PEREDUCAD PUC. 90 GRAUS, 90 GRAUS, 90 MM X 32 MM PARA AGUA FRIA PREDMIL -FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 25 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUTA SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TO PUTA SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5640 - FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TO PUTA PORTO PU	RS 11 RS 11 RS 11 RS 11 RS 11 RS 16 RS 15 RS 15 RS 15 RS 17 RS 18 RS 11	0.05	RS R	511,27	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	106.00° 106.00° 106.00° 106.00° 100.00	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	170.64 16.16 17.86 165.00 44.04 0.02 1.556.50 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 22.1.35 23.1.31 23.1.11 24.1.1 ; 24.1.2 ; 24.1.3 ;	TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 55-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 55-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUS GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 56-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 GRAUS, 15 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, 10 SAM AGUA FRIA INBR 56-89 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TEM SUPERIOR	RS 17	0.45	RS R	511,27	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	170.64 16.16 17.86 165.00 44.04 0.02 1.556.50 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.35 23.1.35 23.1.1 23.1.1 24.1.1 1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 5	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, INBR 95-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, INBR 96-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAC, PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA PREDUIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUS, 12 MM PARA AGUA FRU PREDUIL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUSE, DU 32 MM PARA AGUA FRU PREPAREJONENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUSE, DU 55 MM PAGUA FRU PREPAREJONENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUSE, DU 55 MM PAGUA FRU PREPAREJONENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. 90 GRAUSE POR SERVATORIO. TUDO PUC. 90 GRAUSE POR SERVATORIO. TUDO PUC. 90 GRAUSE POR SERVATORIO. TOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM	RS 117 RS	9.41 0.00% 0	RS R	511,27	100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00% 100,00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 18.16 17.86 160.00 44.04 3.02 1.556.60 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.34 23.1.31 23.1.1 23.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.4 24.1.5 24.1.5 24.1.5	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUS GRAUS SUM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS SUM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS SUM MA SUM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MATHA AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS SUM MA SUM MA SUM MA PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MATHA AGUA TUGO PUC. SOLDAVEL 30" AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INSP-58-90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INSP-58-90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO LIMPEZA DO RESENVATORIO TUGO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INSP-58-90 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TOTAL DO TREI SUPERIOR TOTAL DO TREI SUPERIOR TOTAL DO TREI SUPERIOR TOTAL DO TREI SUPERIOR TOTAL DO TREI SUPERIOR SESCONECTORES CRAMA SEGNODA. PUC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO E RESCONECTORES CRAMA SEGNODA. PUC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO E RESCONECTORES CRAMA SEGNODA. PUC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO E RESCONECTORES SERÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1X/1.2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEFAO PLASTICO TIEXVEL SARBA VERTICAL PARA GULUNA LAVATORIO 1 X 1.1.2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEFAO PLASTICO FLEXVEL SARBA VERTICAL PARA MICTORIO 1.147.2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 117 RS 177 RS	0.05	R5 R	59.27	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 16.16 17.86 165.00 44.04 0.02 1.556.50 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.34 23.1.34 23.1.35 23.1.1 23.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.4 5 24.1.4 5 24.1.5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUS GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INSPESSOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 21 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PROBLEMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 20 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MINTA AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 20 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MINTA AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 20 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E MINTA AGUA TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 25 MM AGUA FRIA INSR-5846). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 25 MM AGUA FRIA INSR-5846). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO LIMPEZA DO RESENVATORIO TUBO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5846). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5846). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TO PUC. SOLDAVEL DIS 50 MM AGUA FRIA INSR-5846). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO TOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM SUPERIOR SOLDAVEL DIS SOLDAVEL DIS SOLDAVEL DIS SUPERIOR DE PORTA AGUA LIMPEZA DO RESENVATORIO LIMPEZA DO RESENVATORIO SOLDAVEL DIS SOLDAVEL DIS SOLDAVEL DIS SUPERIOR DE PORTA AGUA SOTAL DO TEM SUPERIOR TOTAL DO TEM SUPERIOR SEACORECTORIS	RS 117 RS 118 RE 16 RS 16 RS 17 RS 17 RS 16 RS 17 RS 1	9.21 0.05 0.16 0.09 0.17 5.00 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09 0.09	R5 R	511,27	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 16.16 17.86 165.00 44.04 0.02 1.556.50 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.35 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.5 24.1.6 24.1.7	TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INDR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INDR 56-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INDR 56-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INDRECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E NORTAL AGAG TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 30 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E NORTAL AGAG TUBO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM, AGUA FRIA INSP-5696 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM, AGUA FRIA INSP-5696 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM, AGUA FRIA INSP-5696 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENVATORIO. LIMPEZA GO RESENVATORIO. TOTAL DO TERS SUPERIOR SEÑO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFÃO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1X112" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VALVULA EM METAL BRANCO TANGUE OU LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VALVULA EM METAL BRANCO TANGUE OU LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VALVULA EM METAL PARA LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VALVULA EM METAL PARA LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS 117 RS 118 RE 16 RS 16 RS 17 RS 17 RS 16 RS 17 RS 1	9.41 0.00% 0	R5 R	511,27	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 16.16 17.86 165.00 44.04 0.02 1.556.50 915.68 486.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.35 23.1.35 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.4 24.1.2 24.1.4 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.7 24.1.8 24.1.8 24.1.8 24.1.9 24.	TE SOLDANEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 96-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDANE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBR 96-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PEDIAL INBRAGADA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E NOTAL AGAG TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E NOTAL AGAG TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-95 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DU 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 25 MM, AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 25 MM AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 25 MM AGUA FRIA INBR-96-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL DI 30 MM AGUA FRIA INBR-96-9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL SAIDA VERTICAL PARA AGUATORIO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL SAIDA VERTICAL PARA AGUATORIO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUCA PARA LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUCA PARA LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUCA PARA LAVATORIO 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PU	RS 117 RE 16 RE 16 RE 16 RE 16 RE 16 RE 17 RE 16 RE 17	241 0 00%, 0.0%, 0	R5 R	511,27	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.84 18.16 17.88 165.00 44.04 0.02 1.555.57 915.88 448.00 7.193.92
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.35 23.1.35 23.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.5 24.1.6 24.1.7	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TORA AGUA. TORA PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TORA PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TORA PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS DE SOM AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS DE SOM AGUA FRIA INSR 5869. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 121.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 121.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 121.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNECIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNECIMEN	RS 117 RS 118 RS	241 0 00% 0.64 0 00% 0.65 0 0.	R5 R	42.772	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 3.555.55 915.88 485.00 47.188.02
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.1 5 24.1.2 5 24.1.4 5 24.1.5 8 24.1.6 8 24.1.7 V 24.1.8 V 24.1.7 U 24.1.8 V 24.1.7 U 24.1.8 V 24.1.7 U 24.1.9 V 24.1.9 V 24.1.1 C	TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E TOR DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E TOR DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E TOR DE PUC. 90 GRAUS, 25 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENATIONO TORO PUC. 90 GRAUS DO SO MM. AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESENATIONO TORAL PUCA PROPRIEDO POR PARA PIA QUI LAVATORIO, 15 LIQUE SUPERIOR TORAL DO TIEM SUPERIOR TORAL PORTO COPO PARA PIA QUI LAVATORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED COPO PARA PIA QUI LAVATORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED COPO PARA PIA QUI LAVATORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED COPO PARA PIA QUI LAVATORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED XIPLE SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED XIPLE SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO TIED XIPLE SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO FIENVEL SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO FIENVEL SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD PLASTICO FIENVEL SARDA VERTICAL PARA MICTORIO, 15 LIQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SIFAD	RS 117 RS 1 16 RS 1 17 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 15 RS 1 17	0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00%	R5 R	42.77 95.58	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 3.556.50 915.88 485.00 7.783.02 511.27
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.33 23.1.35 23.1.35 23.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.6 24.1.8 24.1.8 24.1.8 24.1.8 24.1.8 24.1.9	TE SOLDAMÉL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAMÉ, DE GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, DE GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTH ACAD TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTH ACAD TUDO PUC. SOLDAVEL, 30° AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DUZ 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TORAL DO RESENVATORIO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 5 MM FORNECIDA E INSTALAÇÃO ENCREMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, SOLDAVEL, DIA 5 MM FORNECIDA E INSTALAÇÃO ENCREMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, SAIDA VERTICAL FARA MICTORIO, 1.147-32° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, SAIDA VERTICAL FARA MICTORIO, 1.147-32° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 50 MM, INSTALAÇÃO ENTRALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, SAIDA VERTICAL FARA MICTORIO, 1.147-32° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 50 MM, INSTALAÇÃO ENTRALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 50 MM, INSTALAÇÃO ENTRALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIA 50 MM, I	RS 117 RS 1 16 RS 1 17 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 15 RS 1 17	0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00% 0.55 0.00%	R5 R	42.772	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 19.16 17.78 165.00 44.04 3.02 3.555.50 915.68 458.00 7.788.02
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.35 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.7 24.1.8 24.1.9 24.1.9 24.1.9 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.8 24.1.9 24.	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, FUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, FUC. 90 GRAUS, 23 MM SAS MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E NORTH AGUA TO SOLDAVEL SOLDAVEL, 90 GRAUS, 23 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TUBBO PUC. 90 GRAUS, 23 MM AGUA FRIA INBR-5693. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBBO PUC. 90 GRAUE, 25 MM AGUA FRIA INBR-5693. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBBO PUC. 90 GRAUS, 23 MM AGUA FRIA INBR-5693. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBBO PUC. 90 GRAUS, 24 MM AGUA FRIA INBR-5693. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBBO PUC. 90 GRAUS, 25 MM AGUA FRIA INBR-5693. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBBO PUC. 90 GRAUS PULL PULL PREDIAL PROPERIOR PULL PULL PULL PULL PULL PULL PULL PUL	RS 117 RS 1 16 RS 1 17 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 16 RS 1 15 RS 1 17	0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00%	R5 R	42.77 95.58	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 18.16 17.78 165.00 44.04 3.02 3.555.50 915.68 458.00 7.165.02 511.27
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.7 24.1.7 24.1.8 24.1.9 24.	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 23 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, INBR 58-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL, FORNECIMENTO E NORTH AGUA NORTH AG	RS 117 RS 118 RE 16 RS 16 RS 17 RS 16 RS 17 RS 1	0.00% 0.16	R5 R	42.77 95.58 28.60	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RESERVE RESERV	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 3.556,60 915.68 488,00 7.183,42 511.27
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.35 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.8 24.1.7 24.1.9 24.	TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 31 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 55-93. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRADE, 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PROBLEMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRADE, 30 MM SA GUA FRIA REDUCIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRADE, 30 MM SA GUA FRIA PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E TOR SELDAVE, PUC. 90 GRADE, 30 MM SA GUA FRIA REDUCIMENTO E INSTALAÇÃO TOR PUC. 90 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE, 30 MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE DA SO MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 50 GRADE DA SO MM AGUA FRIA INBR-5649. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO TIEM SUPERIOR TOTAL DO TI	RS 11785 1185 1185 1185 1185 1185 1185 118	0.00% 0.64 0.00% 0.65 0.00% 0.66 0.00% 0.69 0.00% 0.00	R5 R	42.77 95.55 28.60 281.07	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.64 10.16 17.18 16.50 17.48 16.50 44.04 3.02 1.556.60 915.68 486.00 48.00 4
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.6 24.1.6 24.1.6 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.6	TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTH ACADA TE DE REDUCAD, PUC. SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTH ACADA TUDO PUC. SOLDAVEL, 30°C, AGUA FRIA PREDNIL -FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, 30°C, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-56-900. FORNECIMENTO E NORTALAÇÃO TORTAL DO FEIS SUPERIOR DE NORTALAÇÃO TUDO FEIS SUPERIOR DE NORTALAÇÃO TORTAL DO FEIS SUPERIOR DE NORTALAÇÃO TUDO FE	RS 117 RS 118 RS	9.21 0.00% 0	R5 R	42.72 95,58 28,60 281,07 55,08	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RS	170.64 18.18 17.18 18.18 165.00 44.04 3.02 1.556.60 915.88 486.00 7.185.92 511.27 42.72 42.72 45.58 26.80 28.07 58.06 44.00
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 24.1.1 i 24.1.2 i 24.1.2 i 24.1.4 s 24.1.5 s 24.1.6 v 24.1.6 v 24.1.7 v 24.1.6 v 24.1.7 v 24.1.8 i 24.1.9 s 24.1.9 v 24.1.9 v 24.1	TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAME, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBRIGATION - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 25 MM S. 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E NORTA AGUA TUDO PUC. SOLDAVEL, 30° AGUA FRIA PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, 30° AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AMA, AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL, DIAS AGUA AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL SAIDA VERTIÇAL PARA MICTÓRIO, TATA "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL SAIDA VERTIÇAL PARA MICTÓRIO, TATA "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. SOLDAVEL SAIDA VERTIÇAL PARA MICTÓRIO, TATA "FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUDO PUC. PUC. SOLDAVEL, DIAS SAIM, MICTÓRIOD TATA AGUA PUC. PURA AGUA PUC. PUCA PUCA PUCA PUCA PUCA PUCA PUCA PUCA	RS 117 RS 118 RS	9.41 0.00% 0	RS R	42.77 95.58 28.60 281.07 55.08 44.90	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RS R	170.64 10.16 17.18 16.50 17.18 165.00 44.04 3.02 0.556.60 915.88 486.00 7.168.02 511.27 42.72 65.60 28.07 58.06 45.00 19.29
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.34 23.1.35 23.1.3 23.1.3 24.1.1 24.1.2 24.1.4 5 24.1.4 5 24.1.5 5 24.1.6 5 24.1.7 9 24.1.7 9 24.1.8 24.1.6 9 24.1.7 9 24.1.8 24.1.8 24.1.9	TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRADE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TES CIDAVE, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TES CIDAVE, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TES CIDAVE, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TES CIDAVE, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TES CIDAVE, PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TUBBO PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREPARA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TUBBO PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREPARA FRIA PREPARA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E TUBBO PUC. 90 GRADE SUM PARA AGUA FRIA PREPARA FRIA FRIA FRIA PROBECIDO	RS 117 RS 118 RS	9.21 0.00% 0	R5 R	42.72 95,58 28,60 281,07 55,08	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RS	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.07 1.556.60 915.88 486.00 7.189.92 7.189.92 42.72 65.66 26.80 28.07
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.11 24.1.2 s 24.1.2 s 24.1.3 s 24.1.4 s 24.1.5 s 24.1.6 v 24.1.6 v 24.1.7 v 24.1.8 v 24.1.8 v 24.1.8 v 24.1.9 s 24.1.9 v 24.1.9 v 24.2.0 v 24.1.9 v 24.2.0 v 24.2	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUS, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL (INBR 58-9). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUS, 23 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TORIS PUC. 90 GRAUS, 23 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TORIS PUC. 90 GRAUS, 24 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL FORNECIMENTO E TUGO PUC. 90 GRAUS, 24 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. 90 GRAUS, 24 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. 90 GRAUS, 90 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. 90 GRAUS, 90 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. 90 GRAUS, 90 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. 90 GRAUS, 90 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURGO PUC. 90 GRAUS PUC. DO SO MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURGO PUC. 90 GRAUS PUC. DO TO TO TO TO TO TO THE SUPERIOR TO T	RS 117 RS 118 RS	9-21 0.00% 0.84 0.00% 0.85 0.00% 0.86 0.00% 0.87 0.00% 0.0	RS R	42.77 95.58 28.60 281.07 55.08 44.90	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RS R	170.84 18.16 17.85 185.00 44.03 3.02 3.555.60 915.88 485.00
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.4 24.1.2 24.1.2 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.8 24.1.6 24.1.9 24.1.	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUE, 31 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUE, 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PRINCEMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PORNECIMENTO E MINTA AGUA TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 30 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PORNECIMENTO E MINTA AGUA TO SOLDAVEL DE SOLDAVEL. 90 GRAUE, 30 MM X.2 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL PORNECIMENTO E MINTA AGUA TUBO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LIMPEZA DO RESERVATORIO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 25 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 35 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 30 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 30 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 50 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 50 MM AGUA FRIA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 50 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. SOLDAVEL DU 50 MM AGUA FRIA INBR-58-90. FORNECIMENTO E INSTA	RS 117 RS 118 RS	9.41 0.64 0.005, 0.16 0.005, 0.16 0.005, 0.55 0.005,	R5 R	42.72 95.58 28.60 281.07 55.08 44.00 16.29 105.26	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RS R	170.84 19.16 17.85 195.00 44.03 3.02 3.555.60 915.88 488.00
23.1.31 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.7 24.1.8 24.1.8 24.1.9 24.2.1 24.2.1 24.2.2 24.2.3 24.2.3 24.2.3 24.2.3 24.2.4 24.2.5 24.2.6 24.2.7 24.2.8 24.2.8 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.9 24.2.10	TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVE, PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, INBR 58-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIT, FORNECIMENTO E NOSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE, 50 MM PARA PREDUIT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVEL 50 MM PARA PREDUIT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVEL 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVEL 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAVE 50 MM PARA AGUA FRIA INBRASAS I PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORAL DO TEM SUPERIOR. 10 FALAÇÃO SOS MATA TUBO SE SOM MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORAL DO TEM SUPERIOR. 10 FALAÇÃO SOS MATA TUBOS SE SOM MA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORAL PUCA SE SOM S	RS 117 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS	9.41 0.00% 0	R5 R	42.72 95.58 28.60 281.07 55.08 44.00 16.29 105.26 504.40	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RES	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RES	170.64 19.16 17.85 165.00 44.04 3.02 3.555.60 915.88 485.00 48.00
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.3 23.1.3 24.1.1 24.1.2 24.1.4 5 24.1.4 5 24.1.5 5 24.1.6 5 24.1.7 6 7 24.1.7 8 24.2.8 8 24.2.8 8 24.2.8 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.9 8 24.2.10 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL ARA TUBO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PUCA PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PUCA PULL EN SIGNA AGUA PURITA AGO E PURBURADO E INSTALAÇÃO TUBO PULL ARA PULL SA PURA VERTI	RS 117 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS 1 RS	9.41 0.00% 0	R5 R	42.72 95.58 28.60 281.07 55.08 44.00 16.29 109.26 504.40 1,006.60 37.73 6.24	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00% 100.00%	RE R	170.84 19.16 17.85 195.00 44.03 3.02 3.555.60 915.88 488.00
23.1.31 23.1.32 23.1.33 23.1.34 23.1.35 23.1.31 23.1.31 23.1.31 24.1.1 24.1.2 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.6 24.1.6 24.1.7 24.1.6 24.1.7 24.1.8 24.1.8 24.1.8 24.1.9 24.2.10	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUES, UM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUES, UM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUES, SUM PARA AGUA FRIA PREDIAL INBR 58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUES, SUM PARA AGUA FRIA PREDIAL PRINCEMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUES, SUM PARA AGUA FRIA PREDIAL PRINCEMENTO E TORIS PUC. 90 GRAUES, SUM PARA AGUA FRIA PRINCEMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 25 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 25 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 25 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 25 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUGO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-93 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. AGUA FRIA INBR-58-94 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 35 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 55 MM. FORNECIDA E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 55 MM. AGUA FORNECIDA E INSTALAÇÃO TURBO PUC. SOLDAVEL DO 55 MM. AGUA FRIA INSTALAÇÃO TO	RS 117 RS 1 168 RS 1 17 RS 1 168 RS 1 17 RS 1 168 RS 1 17 RS 1	0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00% 0.16 0.00% 0.0	R5 R	42.77 95,58 28,60 281,07 55,08 44,00 16,29 105,26 564,40 1,006,60 37,73 6,24 26,60	100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°, 100.00°,	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RES	170.84 19.16 17.85 16.500 44.04 3.02 1.558.60 915.85 486.00 47.185.82 487.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 48.00 49.00 40.00 40.00 40.00 40.00 40.00 40.00 40.00 40.00 40.00 4
23.1.31 23.1.32 23.1.32 23.1.34 23.1.35 23.1.3 23.1.1 24.1.1 24.1.2 24.1.3 24.1.4 24.1.5 24.1.6 24.1.7 24.1.6 24.1.7 24.1.6 24.1.7 24.1.8 24.1.8 24.1.9 24.2.1 24.2.2 24.2.3 24.2.3 24.2.4 24.2.3 24.2.4 24.2.5 24.2.1 24.2.2 24.2.3 2	TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 25 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL, PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL, INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE SOLDAVEL PUC. 90 GRAUE, 12 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL INBR 55-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TE DE REDUCAD, PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE, 50 MM PARA AGUA FRIA PREDUIL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUEL DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS SUM AGUA FRIA INBR 56-19. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL ARA TUBO E INSTALAÇÃO TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PUCA PULL AVATORIO 1. TUBO PUC. 90 GRAUE DAS PUCA PULL EN SIGNA AGUA PURITA AGO E PURBURADO E INSTALAÇÃO TUBO PULL ARA PULL SA PURA VERTI	RS 117 RS 117 RS 17 RS 1	9.21 0.64 0.005, 0.56 0.005, 0.005	R5 R	42.72 95.58 28.60 281.07 55.08 44.00 16.29 109.26 504.40 1,006.60 37.73 6.24	100.00°, 100	RS R	170.64 18.16 17.88 165.00 44.04 3.02 1.556.80 915.68	100.00% 100.00%	RES	170.64 18.16 17.78 165.00 44.04 4.04 4.02 1.556.40 915.68 488.00 5.148.00 48.00 48.00 5.148.00 6.148.0



								.,				
24.2.		R		52 100,00%	F			P.S		100,00		
24.2,1		R		7.50	F			R5		100,009	1	
24.2.1	a control of the cont	R		90	R			R\$		100.001		
24.2.7		RS		.63		1 17.75		RS		100,005		
24.2.2		R	\$ 128	70 100 00%	R	128.7	1	R\$	2-2-10-10-1	100,00%	RS	
24.3	CURVA 90 GRAUS, PVC SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNESIMENTO E INSTALAÇA	0. R	5 433	44 100,00%	R	433,4		RS		- 100,00°	RS	
24,33	AF 12/2014 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAYEL, EIN SOMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇA			200.000	R	213.6		RS		- 100,00%	RS	
24.3.3	AF 12/2014	RS			R			RS		100 005	RS	
24.3,4		RS			R			RS		- 100,00%	RS	
24.3.5	JOELHO PVC. SCLDAVEL, PB. 45 GRAUS: DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	215		R			RS		100,00%	R\$	in the same of the
24,3.6	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	113	200	RS	113.40		RS		100,00%	R\$	-
24.3.7	JOSEHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	160,	20 100.00%	RS	160,20		RS		100,00%	RS	
24,3.8	JOSE HO PVC, SOLDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	14)	62 100,00%	RS	14,62		RS		100,00%	RS	
24,3,9	JOETHO PVC; SOLDAVEL, PB. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGÓTO PREDIAL -FORNECIMENTO: E INSTALAÇÃO	RS	356	100,00%	RS	356.65		P.S		- 100,00%	RS	(
24.3.10	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL -FORNECMENTO E INSTALAÇÃO	RS	71)	100,00%	RS	71.64		R5		100,00%	RS	
24.3.11		RS		300,000	RS	2,61		RS		- 100,00%	RS	
24.3.12	MAGI MA DIVA CAN MIGITA ON ADARE ON MAY VEN MAY SERVE MADINAL DARK ESCATA DISERVAL FROM CANCELLAS			4100 MMG	FiS	14.95		RS		100,00%	I RS	
	INSTRUMENT OF THE PROPERTY OF THE SECOND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PR				RS			RS		- 100.00%	18	
24,3,13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	182,8	100.00%							RŞ	1
24.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	179.3	*	RS	179.34		RS		100,00%	RŞ	1
24.3.15	JUNCAO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	30.1		RS	30.16		RS		100,00%	RS	
24.3.16	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100'X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGÔTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	52.1	2 100,00%	RS	52:12		R5		100,00%	RS	
24.3.17	JUNGAD SIMPLES, PVC, DN:100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	759.0	4: 100.00%	RS	759,04		RS		100,00%	RS	75
24.3,18	JUNGAO SIMPLES, PVG, DII 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	68.2	5 100.00%	RS	68.25		RS	18	100,00%	RS	ŧ
24.3.19	JUNCAO SIMPLES, PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL—FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	94.7	100.00%	RS	94:71		RŞ		100,00%	R\$	9
24.3.20	JUNÇAG SIMPLES, PVC, DN 75 X 59 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREBIAL - FORNECIMENTO E INSTALIAÇÃO	RS	204	100.00%	RS	20.48		R\$		100,00%	RS	
24.3.21	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNEDIMENTO E	RS	701.9	*80.006	RS	701,96		R5		100,00%	R\$	70
24.3.22	INSTALAÇÃO LUVA SIMPLES, PVC. SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ.		562.11	TON ODE:	RS	.662,12		RS		100.00%	RS	56
24.3.23	LUVA SIMPLES, PVC. SOLDAVEL, DN 19 NIM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇA		25.98	400 000	RS	25.98		R		100.00%	RS	
		4 100		600.000	RS	10.78		RS		100,00%	RS	
24,3,24	REDUCAD EXCENTRICA PVC PI ESG PREDIAL DN 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	10,78	100.00%	RS	5,68						1
24,3,25	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC PIESG PREDIAL DN 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.68	100.00%	163	3,66		RS	*	100,00%	RS	
24,3,26	TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 50MM - 21 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO RIGIDO COM PONTA-LISA, DN 75MM - 31 - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	1,627,78		RS	1,627,78		R5		100,00%	RS	1,62
24.3.28	TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 100 MM -4" - FÖRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2,690.06		RS RS	54.60 2,600.06		RS RS		100,00%	RS RS	5. 2.60
24,3,29	TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 150 MM -4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,236 D5 461.43	100.00%	RS	1,236.05 461.43		RS RS		100,00%	R\$	1,23
24,3,31	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 60 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	23.76	100.001	Re	23,76		RS		100,00%	RS	46
04 0 00	TO CANTADO DO DATA VALUE ESPECIANDO SADA CARROTA DATA UN CANTADA DA CARROTA D	+		100.00%	RS	10:61		RS		100,00%	RS	
24,3,32	TE SANITARIO, PVC. DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	10.61	2000							1.00	×.
24.3,33	TE SANITARIO, PVC, DN 160 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	39.09	100.00%	RS	39,09		RS	F-1	100,00%	RIS.	35
24.3.34	TE SANITARIO, PVG, EN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	11,70	160,00%	RS	11.70		RS	363	100,00%	RS	11
24.4.1	PONTOS DE INSPECAD		N. Mar. at						gga gka g gr			
24,4,1	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA CAIXA DE PASSAGEM 80X80X6Z FUNDO BRITA COM TAMPA	RS RS	2,704,45 460,5a	0.00%	RS RS			RS RS		0,00%	RS RS	
24.5	CARA DE GORDURA	1		0.00%	RS		2.2.2.1111111	RS.		0.00%		Septile.
24,5,1	CAIXA DE GORDUPA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 50MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESCOTO.	RS	190.70	D. W. T.	inc.	-		RQ.	; ·	0,00%	RS	
24.6.1	Tanque Septico pre-labricado completo - volume minimo 8521 tidos - com tampo reforçada para trátego de veiculos (NBR	RS	4,112.50	0.00%	R\$	15	80.00%	RS	3,701,25	90.00%	R\$	3,701
24.6.2	7229:1983) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Fâtro Anaeróbio pré-labricado completo - volume mínimo 7397 livros - com tampa reforçada paro tráfego de veiculos (NBR	R5	4.347,50	2,00%	RS	31	90,00%	RS	3,912,75	90,00%	RS	3,912
24.7	12969:1997) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INSTALAÇÕES DE AGUAS PLUWAIS				Halve G	Us de la constantina	11.708168		T. V. B. 1888			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
24.7.1	CAIXA DE AREIA 50X60X50CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO RALO SECO PVC OUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANÇA - FORNECIMENTO E	RS	895 05	0.00%	RS	-	70,00%	RS	625,54	70.00%	RS.	626.
24.7.2	INSTALAÇÃO	RS	115.12	7,-1	RS		70,00%	RS	2 0,58	70,00%	RS	80,
24.7.3	RALO ABAGAXI 3" FERRO 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS. 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	15.29	0.00%	RS		70.00%	RS RS	10,70	70,00% 70,00%	RS RS	10.
24.7.4		R5	3.76	0.00%	RS			RŞ	100	0.982(0.02)	75.5	.2.
24.7.5	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	7,93	6.00%		-			5.55	70,00%	RS	5.
24.7.6	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$	9.75		RS	-		RS	6,83	70,09%	RS	6.
24.7.7	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	18.33	0.00%	RS		70.00%	R\$	12,83	70.00%	RE	12.
24.7.8	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC/ESG PREDIAL DN 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6,43	0.00%	RS	2		R5	*	0.00%	R\$	
24.7.9	TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 100 MM -4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R5	627:75	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	
24.7.10	TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 75MM - 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO RIGIDO COM PONTA LISA, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	139,59 84,70	0.00%	RS RS			RS RS		0.00%	RS RS	
24.7.12 24.7.13	INSPEÇÃO E TESTE DE LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES PLUVIAIS (DN 100MM). LIMPEZA DA CAIXA PLUVIAL - 50X60 CM	RS RS	393,00 16.88	0.00%	RS			RS		0,00%	RF	
24.7.13	DRENAGEM DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	rig.	16,88	70,00%	RS		Yes Sanda	RS	De Carlos de la Car	0.60%	RS.	
24.8.1	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONSA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	97,20	100,00%	RS	97,20		RS	2	100,00%	RS	97.
24.8.2	JOELHO PVG. SCILDAVEL, PB. 45 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	166.32	100,00%	RS	166,32		RS	-	100,00%	RS	166,
24,8,3	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO: E INSTALAÇÃO	RS.	93,96	100.00%	RS	93,96		RF	*	100,00%	RS	93(5
24.8.4	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	246,62	100,00%	RS	246 G2	-	R\$	2	100,00%	RS	246.6
24.8.5	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	234 00	100 00%	RS	234 00		RF		100,00%	RS	234.0
24.8.6	LUVA PVC SOLDAVELL 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	11.24	100 00%	RS	11,24		R\$		100,00%	RS	
24.8.7	TUBO DE ISOLAMENTO (ELASTÓMERO ESPONVOSO DE POLIETILENO); DN.40MM	RS	1,716,48	100,00%	RS	1.716.48		RS .		100,00%	RS	17.2
24.8.8	TUBO PVC SERIE NORMAL, 8N-40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.134.77	100,00%	RS	1.134.77		RS	163	100,00%	FIS	1.134.7
24.8.9	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NER-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS RS	492.80 36.036.54	100.00% 54.17%	RS	492.80		RS		100.00%	R\$	492.8
2.	ESTROPERS		34,935,54	94,02 A	R5	19,521,14		R\$	8,359,68	77.37%	RS	27,889,8
	LAJE FOSSA E FLTRO	RS	2.194.41	0.00%	RS			RS		Dane	51	
25,1	ACO 50-A: 8.0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,016,21	0.00%	RS	8		RS	- 2	0.00%	RS RS	
25,1 25,1,1 25,1,2	ACO 50-A, E.OMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACO 50-A, 10,0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		426,17	0.00%	RS RS			RS RS		0.00%	R\$ R\$	
25,1,1 25,1,1 25,1,2 25,1,3	ACO 50-A, 10/MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACO 60-A, 5.0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS ere		0.00%	100			177	-	0.00 M	112	
25,1,1 25,1,1 25,1,2 25,1,3 25,1,4	ACO 50-4, 10/m/m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACO 60-8, JAMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONCRETO USINADO BOMSEAVEL, CLASSE DE RESISTENÇIA 025, COM BRÍTA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMSEAVENTO AGRE 6651	RS	45,55		70			20		0.000	Tree.	
25,1,1 25,1,1 25,1,2 25,1,3 25,1,4 25,1,5	ACO SIGNA, TOMMA: FORNEGUENTO E INSTALACIÓ ACO GIA A. SAMA, PORCINCIDADES DE RESTALACIÓ CONCRETO USHADO GOMERA AVEL, CLASSE DE RESISTENCIA 625. COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 7-20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMSEAMENTO. NER 8651. FORMAS CRADRINE, CABRIOS, SARVAPOS, ETC)	RS RS	45,55 1,438,20	0.00%	RS RS			RS RS	2	0,00%	RS RS	
25,1,1 25,1,1 25,1,2 25,1,3 25,1,4 25,1,4	ACO SIGA, I (DUMIN - FORNECIMENTO E INSTALACAD ACO SIGA, E,MMA - FORNECIMENTO E INSTALACAD CONCRETO USINIADO BONDE-AVEL. CLASSE DE RESISTENCIA 625, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 4-20 MM, INCLUI SERVICIDO E BONDESAMENTO, HORR 0653. CENTANOS (CAMARY, CABRIGO, SARMAPOS, STC) ESTACA A TRABIO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAD.	RS	45,55	0.00%						0.00%	RS	
25.1 25.1.1 25.1.2 25.1.2 25.1.3 25.1.4 25.1.6	ACO SIGAL (SOMM-FORNECUMENTO E INSTALACÃO ACO SIGAL SIMM-FORNECUMENTO E INSTALACÃO CONCRETO USINHADO GONGE-AVEL. CLASSE DE RESISTENCIA 625, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +-20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (MER 065) ESTACA A TRABIO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADAO. 707AL DOSTEN SUPERIOR	RS RS RS	45,56 1,438,20 606,72	0.00%	RS			RS				
25.1 25.1.1 25.1.2 25.1.2 25.1.3 25.1.4 25.1.6 25.1.6	ACO SIGNA, TORMAN-FORNEGUENTO E INSTALAÇÃO ACO GIA A, SIMA, PORCINCIDENTO E MOTALAÇÃO CONCERTO USHAND GROME-AVEC, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +-20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMSE-MENTO, MER 6851 FORMAS CRAMORIN, CABRIOG, SARAPAOS, ETC) ESTAÇA A TRABIO BROCAJ DIAMETRO - 20 CM, EMICONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. TOTAL DO FEM SUPERIOR TOTAL DO FEM SUPERIOR MEREMBARIZAÇÃO COM PRODUTOS ASFÁTICOS. RALDS MEREMBARIZAÇÃO COM PRODUTOS ASFÁTICOS. RALDS MEREMBARIZAÇÃO COM PRODUTOS ASFÁTICOS. RALDS	RS RS RS	45,55 1,438,20 606,72 5,727,26	0.00%	RS	8.661,40		RS		0.00%	RS RS	S CO1 (4)
25.1 25.1,1 25.1,2 25.1,2 25.1,3 25.1,4 25.1,6 25.1,6 25.1,6	ACO SIGAL, SIDMAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACO SIGAL, SIDMAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONCRETO USANDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONCRETO USANDADO BONDES-AVELIC CLASSE DE RESISTENCIA 525, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 4-20 MM, INCLUI SERVICIO DE BONDES-AMENTO IN PER 0451 ESTACE A TRABIO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. TOTAL DO SEM SUPERIOR INTERNERALIZAÇÃO DE SEMPLA SEMPL	RS RS RS	45,56 1,438,20 606,72	0.00% 0.00%	RS RS			रड स्ट		0.00%	RS	8,681,40
25.1 25.1,1 25.1,2 25.1,2 25.1,3 25.1,4 25.1,6 25.1,6 25.1,6	ACO SIGN. 1,00MM-160 NECLUENTO E INSTALAÇÃO ACO SIGN. 1,00MM-160 NECLUENTO E INSTALAÇÃO ACO SIGN. 1,00MM-160 NECLUENTO E INSTALAÇÃO CONCRETO USHADO SIGNUE AVEL CLASSE DE RESISTENCIA 225. COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 + 20 MM, INCLUI SERVICO DE BORDASAMENTO NERSOS SERVAPOS. ETCI ESTAGA A TRADIO (BROCIA) DIMETRO = 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. TOTAL DO TEM SUPERIOR PORTUGUISTA DE 100 NECESARIA SEM A SEM ARMACAO. TOTAL DO TEM SUPERIOR PORTUGUISTA DE 100 NECESARIA SEM A SEM ARMACAO. TOTAL DO TEM SUPERIOR PORTUGUISTA DE 100 NECESARIA SEM A SEM	RS RS RS	45,55 1,438,20 606,72 5,727,26	0.00% 0.00%	RS RS		, i	रड स्ट		0.00%	RS RS	8,681,40
25.1 25.1.1 25.1.2 25.1.2 25.1.3 25.1.4 25.1.6 25.1.6 25.1.6 25.1.6 25.1.6 25.1.6	ACO SUAL, 100MM-FORNECIDENTO E INSTALAÇÃO ACO GIA, A SIMA FORNECIDENTO E RISTALAÇÃO ACO GIA, A SIMA FORNECIDENTO E RISTALAÇÃO CONCRETO USRADO GIOME AVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 + 20 MM, INCLUI SERVICO DE BORDAS BANETIA ORIS SERVICO DE SOBREAMENTO, RESISTENCIA DE SERVICO DE BORDAS BANETIA ORIS SERVICO DE SOBREAMENTO, RESISTENCIA DE SERVICO DE BORDAS BANETIA ORIS SERVICO DE SOBREAMENTO, RESISTENCIA DE SERVICO DE SOBREAMENTO, CARROLLO DE SERVICO DE SOBREAMENTO, CARROLLO DE SERVICO DE SOBREAMENTO, CONTROLLO DE SERVICO DE SERVI	RS RS RS RS	45.55 1.438.20 508.72 5.727.25	0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS		, i	PG 		0,00% 9,00% 100,00%	RS RS	
25.1 26.1.1 25.1.2 25.1.3 25.1.3 25.1.4 25.1.6 25.1.6 25.1.6 26.1.2 26.1.1	ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E INSTALAÇÃO ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E STALAÇÃO ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E STALAÇÃO CONCRETO USRIADO GOUSE AVEL CLASSE DE RESISTENCIA 225. COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +1-20 MM, INCLUI SERVICO DE BORDAS BANELTO NER DES STALAÇÃO ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ENTRA CIPATRO - 10 MPA CON LA CONTRO - 10 MPA CONT	RS RS RS RS RS RS RS	65,55 1,438,20 606,72 5,727,26 8,681,40	0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS		, i	PC		0,00% 9,00% 100,00%	RS RS	8.681,40 2.630,19
25.1 25.1.1 25.1.2 25.1.3 25.1.4 25.1.5 25.1.6 25.1.6 25.1.6 26.1.1 6.1.2	ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E INSTALAÇÃO ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E STALAÇÃO ACO SIGN. (100MM-FORNEGUENTO E STALAÇÃO CONCRETO USRIADO GOUSE AVEL CLASSE DE RESISTENCIA 225. COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +1-20 MM, INCLUI SERVICO DE BORDAS BANELTO NER DES STALAÇÃO ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ESTACAS A TRABOLO (BROCAD DIMENTRO - 20 CM. EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO - TOTAL DO DETEM SUPERIOR ENTRA CIPATRO - 10 MPA CON LA CONTRO - 10 MPA CONT	RS RS RS RS	45.55 1.438.20 508.72 5.727.25	0.00% 0.00% -0.00% -0.00% 100.00%	RS RS RS	8.581.40	F	PC		0.00% 0.00% 100.00% 0.63%	RS RS RS	er.



26.3.1				The second secon								
26.3.1	IMPERMEABRIZAÇÃO COM POLITIRETANO MODIFICADO DE CURA ACELERADA PARA LATERAIS INTERNAS E FUND 90 RESERVATORIO DECIMIENTO E METALACIO DE CONTRA DE C	V 80 5 16		N 000			100.000		2 614			
	FORNECMENTO E INSTAL AÇÃO - Poliurelano modificado de alta resistência química e mecânica, e com selante base poliurelano	R\$	2.855,49	0,00%	RS		100,05%	R5	2,855,49	1000000	8.5	2,855.4
26.3.2	FORNECHMENTO E INSTALAÇÃO - Poliuretano modificado de alte resistência química e mecártica; com calafotação e grout	RS	56.25	0,09%	RS.		100.00%	RS	55,2	5 100.00%	R\$	56.2
26.4	IMPERAGAGEDACÃO		8 200 101 101				11.743 7.46,9	50 1 10 0 h m	EVII)	1874 BREITAGE		
26.4.1	MPERMERBILIZAÇÃO DE REQUADROS DE ESQUADRIAS	RS	4,198 61	0.00%	RS RS		100,00%	RS RS	4.198,81 2.343,79	13.033.00.17	RIS COR	4,198,6
26.4,2	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS FACES INTERNAS E DA TAMPA SUPERIOR DO RESERVATORIO DE AQUA EM CONCRETO	RS .	2,343.79	W.UDW.	No.		100,00%	ne	2,343,78	100,00%	RES	2,343.7
26,5,1	IMPERMEABLIZAÇÃO DA COBERTURA LIMPEZA DAS CALHAS DE CONCRETO	RS	149,12	100.00%	RS.	149,12		RS		100,00%	RS	149.1
26,5,2	IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFICIE DAS TELHAS COM BORRACHA LIQUIDA TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS RS	10,421,79 33,327,84	0,00%	RS RS	13.366.1E		RS RS	9,454,34	0.00%	R\$	22.822.5
Mezen	ELETRICO SIGNISTAÇÃO				1	13.500,10		,,,,				22.522,
27.1	OBRASIONS			0.60%	RS		100,00%	RS	1,828,60	100.00%	RS	1,828.6
27.1.1	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS COM SECÃO 40X60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1,828,60									
27.1.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVANARIA DIM INTERNAS 85x65x60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	2,309,50	0.00%	R\$	151	1,00,00%	R5	2,309,50	100,00%	RS	2,309,5
27.1.3	CAIXA DE INSPECÃO DE ATERRAMENTO DIM 30X40CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPA E ALÇA RETRATA FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	- RS	116,46	0,00%	RS	*		RS		0:00%	RS	
	Sala de medição em alvenaria dim 1:60(L)x2,75(C)x2,30(A)m; paredes de 10cm de espessura, reboco interno e externo, lajo de	100		60.00%	R\$	4,342,98		RE	(2	60.00%	RS	4,342,9
27.1.4	coberiuro com decividade de 2/w, impermeatritzada, beiral de 15cm nas latereis e frontal; Devera possur 3 aberturas de ventilos tipo veneziana; em ferro galvanizado a fogo com venezias.		7.238.30									
	tolai com telo de profeção interna de matina Snim, dimensões 200x80cm, Dévera possuir uma janels de vidro aramago. Deverá possuir chaves											
27.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OLI PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 07/2016	RS	1,841.34	0.00%	RS	:5		RS	8	0.00%	RS	
27.1.6	TAMPA DE FERRO NODULAR BETUMIZADA 125 daN DIM. 70x80 COM ARO, Padrão Gelesc - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO	RS	1,495,20	.0.00%	R\$	3	33,00%	RS	493.42	33,00%	R\$	493,4
27,1,7	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	404,30	0.00%	RS	4		RS	-	0,00%	RS	
27.2	RAMAL DE ENTRADA DE ENERSIA. ABRAGADE/RASPARA CABOS ISOLADOS DE MEDIA TENSAO COM ANEL DE BORRACHA 35MM2 + ARRUELAS LISAS DIR	i. es		0.00%	RS	iliway is	10.00%	RS	175.67	10.00%	RS	175,61
27.2.1	16MMZ FG.&FOGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE CORRE NEL 38MMZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	1.756.70	0.00%	RS		10.00%	RS	41,31	10.00%	1007	
27.2.3	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	311.70	0.00%	RS		10,00%	RS.	31,17	16,00%	RS	41,31 31,41
27.2.4	CABO DE COBRE (SQLADO CLASSES, 15/25kV #35mmz - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	11,135.60	0.00%	RS RS		10,00%	RS RS	1.113.56 64.40	10.00% 10.00%	RS RS	1,113,56
27.2.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO COR AZUL CLARO CLASSE 0,6/1kV #25mm/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS es	544.00	0.00%	RS		10,00%	RS	55.42	10,09%	RS	55.42
27.2.6	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, CLASSE 25kV, 1894 COM GANCHO LOAD BUSTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CINTA DE ALUMINIO 18/14MM COM FECHO L=1M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	554 19 213 96	0.00%	RS		10,00%	RS	21,40	10,00%	RS RS	55.47
	CONFECTOR CUNHA BIMETALICO 4AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	104.85	0.00%	RS	· · ·	10,00%	RS	10,49	10.00%	I RS	10,49
27.2.9	CURVA PVC RIGIDO 90 GRAUS, ROSGAVEL, 1º. PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	5.76	0.00%	RS	•:	10,00%	RS	0.58	10,00%	R\$	0,5
	CURVA 96 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO: COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA: DE 41 - FORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	827,28	0.00%	RS	I Š	10.00%	RS	82,73	10.00%	R\$	- 82.7°
	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAC, 90 X 90 MM - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO	RS	549.52	0.00%	R5	127	10,00%	RS	54,95	10.00%	RS	54,9
	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, PESADO, DIAMETRO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	142.74	0.00%	RS		10,00%	RS	14,27	16,00%	RS	14.2
	ELE TROUBT O EM PLOS GALVANIZADO ELE TROLLTIGO. PESADO, DIAMETRO - FRANCESIMENTO E INSTALAÇÃO	-	(42)/4	0.00%	RS		10,00%	RS	1.79	10.00%	R\$	1.79
27,2.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL. GLASSE B. DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	17.94							1,500,00	1 350	2508
	ELETRODUTO TIPO PEAD CORRUGADO DIM 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELO FUSIVEL 6K CLASSE 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	2,109,60 25,77	0.00%	RS RS		70.00% 10.00%	RS RS	1,476.72	70,00%	RS	1.476.72
	ELO FUSIVEL SKICLASSE 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO HASTE DE ATERRAMENTO 518 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2017	RS RS	178,32	0.00%	RS RS	- 4	10.00%	RS RS	2.58 17,83	10.00%	RS RS	2,58
	ISOLADOR DE PORCELANA PARA TENSAO DE 25 KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA. 4° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS	220 35 213 56	0.00%	RS RS		10,08% 10,00%	RS RS	22,04 21,36	10.00%	RS RS	22,04
	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1º. PARA ELETRODUTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	17.04	0.00%	RS		10.00%	RS	1.70	10,00%	R\$	21,36
				0.000	- Pr		10.000	nr	F-100	7V 1 W	1	
- 1	MAO FRANCESA PLANA EM FERRO GALVANIZADO A FOSO DIM 726MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/12KV EM EPR -	R5	21,68	0.00%	RS RS	•	10.00%	RS RS	2,17	10.00%	RS	2.17
21,222	BORRACHA DE SILICONE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR. BORRACHA	RS.	1,363,36	0.00%			10,00%		1100	200000	RS	136,34
21,2,22	DE SILICONE. USO INTERNO - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	RS	1,029.32		RS	-		RS	102,93	10.00%	RS	102.93
27 2 24	PARA-RAIO 10KA, ZDKV PARA CLASSE 25KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARAFUSOS MAQUINA FG A FOGO DIM (16X250MM)/16X450MM)/16X125MM)+ PORCA SEXTAVADA, DIM 16MM -	RS RS	956,73 410,90	0.00%	RS RS	- A	10,00%	RS RS	95.67 41,09	10.00%	RS RS	95,67 41,09
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PINO PARA ISOLADOR CABECA DE CHUMBO DIM 25MM - CLASSE 25MV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	78.63	0.00%	RS		10,00%	RS	7,86	10,00%	RS	7,86
-	The Continues of the Continues of Manager Continues of Co		1/0/62/06	0,00%	RS		10.00%	R\$	195,11	19.00%	RS	195,11
17	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. 500 KG, H = 10 M (NBR 8451) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHO PARA CABO 25MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO MS	RS	1.951.13	0.00%	RS		10,60%	R5	0.89	10,00%	RS	
F	: ORNECIMENTO E INSTALACACI IERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHO PARA CABO 35MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO MIS	198	6,92	0,00%	RS		10.00%	RS		10,00%		0,89
F	CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONECTIOR METALLOCOTO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT, PARA CABOS ATE 25 MM2 - FORNECIMENTO E	RS	37.20		1000				3,72		R\$	3,72
	NSTALAÇÃO	RS	14,88	0.00%	RS	-	10,00%	RS	1,49	10.00%		1,49
					-						RS	4.14
1.2.30	CONECTOR METALICO TIPO PARÁFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO	RS	41.38	0,00%	RS	,#	10,00%	RS	4,14	10.00%	RS RS	
27,3 S	MSTALACÃO BUBESTAÇÃO PEDESTAL E MEDIÇÃO			0.00%	RS RS		10,00%		4,14	10,00%		
27,3 S	NSTALAÇÃO	RS RS	41,38 6,469,20	0.00%	RS		10,00%	RS	4,14	0,00%	R\$	*
27.3 S 27.3.1 G	MSTALACÃO BUBESTAÇÃO PEDESTAL E MEDIÇÃO					THANKS NA	10,00%		4,14	10,00%		7
27.3 S 27.3.1 G 27.3.2 G	VISTALACÃO INBESTAÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO Zabo eprotentas 90 graus dasse D.R/IRV = 95 (vinnú: agoismento cur vermetiro- FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6.469,20	0.00%	RS	2	10,00%	RS	4,14	0,00%	R\$	7
7.2.30 IN 27.3 S 27.3.1 C 27.3.2 C 27.3.3 C	NSTALAÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL PÉDESTAL PÉDESTAL SE SEMENTO CON VERMENTO E INSTALAÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL PÉDESTALAÇÃO JUBBSTRÃO PÉDESTAL	RS RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20	0.60%	RS RS		10,00%	RS RS	4,14	10.00% 0.00% 6.00%	RS RS	· ·
7.2.30 h 27.3 \$ 27.3.1 C 27.3.2 C 27.3.3 C	NSTALAÇÃO JABO eprocenas 90 grisus classe 0.6/11/V # 95.0/mm/c isolamento car venmetric - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eproteinas 90 grisus classe 0.6/11/V # 95.0/mm/c isolamento cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eproteinas 90 grisus classe 0.6/11/V # 95.0/mm/c isolamento cor branca - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eproteinas 90 grisus classe 0.6/11/V # 95.0/mm/c isolamento cor preta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eproteinas 90 grisus classe 0.6/11/V # 95.0/mm/c isolamento cor preta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS RS RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20	0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS			PS PS RS	4,14	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS	5
7.2.30 In 27.3 S S 27.3.1 C 27.3.2 C 27.3.2 C 27.3.3 C 27.3.4 C 27.3.5 C 27	NSTALAÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL PÉDESTAL PÉDESTAL SE SEMENTO CON VERMENTO E INSTALAÇÃO JUBBSTRÇÃO PÉDESTAL PÉDESTALAÇÃO JUBBSTRÃO PÉDESTAL	RS RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS			RS RS RS RS	4,14	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	2
7.2.30 In 27.3 S S 17.3.1 C 17.3.2 C 17.3.3 C 17.3.4 C 17.3.5 C 17.3.6 C 17	NSTALAÇÃO JABBO RECORDAS SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic (sepsimento cor vermetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo reprotensa SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic (sepsimento cor vermetro - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo reprotensa SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic (sepsimento cor pretis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo reprotensis SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic sepsimento cor pretis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo revolutinã SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic sepsimento cor pretis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo Revision SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic sepsimento cor pretis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo Revision SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/mmic sepsimento cor pretis - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabbo Revision SU graus dasse D.6/TAV = 95.6/TAV = 95.6/TA	RS RS RS	6,469,20 6,469,20 6,469,20 6,469,20 3,232,60	0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS			RS RS RS RS	4,14	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	RS RS RS RS RS	
7.2.30 kg	WESTALACÃO JURGESTAÇÃO PÉDESTAL E MEDIÇÃO JURGESTAÇÃO PÉDESTALAÇÃO JURGESTAÇÃO PÉDESTALAÇÃO JURGESTALAÇÃO JURGESTAÇÃO PÉDESTALAÇÃO JURGESTAÇÃO PÉDESTAÇÃO PÉ	RS RS RS RS RS RS RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.252.60 108.60 108.60	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS			RS RS RS RS	4,14	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS	
27.3.2 C 27.3.2 C 27.3.3 C 27.3.2 C 27.3.3 C 27.3.4 C 27.3.5 C 27.3.6 C 27.3.7 C 27.3.8 C 27.3.8 C	WESTALACÃO JABO espricientes 90 ginus classe 0,6/14/ = 95,6/min; isolamento car vermelho: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo espricientes 90 ginus classe 0,6/14/ = 95,6/min; isolamento car vermelho: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotentes 90 ginus classe 0,6/14/ = 95,6/min; isolamento car branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotentes 90 ginus classe 0,6/14/ = 95,6/min; isolamento car pretes-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotentes 90 ginus classe 0,6/14/ = 95,6/min; isolamento car acul-dato: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 95,5/min; colamento car vertes FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 95,5/min; colamento car vertes FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car vertes FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car vertes FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car vertes FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivol 750/ 170 ginus 92,5/min; colamento car percis -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.232.80 108.60 108.60 1.313.80	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS			RS	4,14	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
27.3.5 S 227.3.1 C 227.3.2 C 27.3.3 C 27.3.4 C 27.3.4 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.6 C 27.3.6 C 27.3.7 C 27.3.7 C 27.3.8 C 27.3.9 C 27.3.9 C 27.3.10 C	NETALAÇÃO JABO REPORTANA SU giraus dasse 0,6/11/4 9 \$5 (mm); isojamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo reprotensa SU giraus dasse 0,6/11/4 9 \$5,0mm); isojamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo reprotensis SU graus dasse 0,6/11/4 9 \$5,0mm); isojamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo reprotensis SU graus dasse 0,6/11/4 9 \$5,0mm); isojamento cor prates-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo reprotensis SU graus dasse 0,6/11/4 9 \$5,0mm); isojamento cor paral-dates. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$5,50mm; isojamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento cor varie-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento cor varie-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento presa-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento presa-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento presa-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 graus \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resiveri 750/ 70 gravit \$2,50mm; isojamento cor gravit-date-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resive	RS R	6,469,20 6,469,20 6,469,20 6,469,20 3,232,60 108,60 108,60 1,313,60 1,746,35	0.00% 9.00% 0.00% 5.00% 5.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS			RS	4,14	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS	
27.3.3 S 27.3.1 G 27.3.2 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.4 G 27.3.5 G 27.3.5 G 27.3.7 G 27.3.8 G 27.3.9 G 27.3.10 G 27.3.10 G	NETALACÃO JABO GEOGRAPA SU grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneiro. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Georgiana SU grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneiro. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Gerofienas SU grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Gerofienas SU grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Gerofienas SU grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Gerofienas SU grass 95 útmic isojamento con veste FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resivel 750V 70 grass 95 útmic isojamento con veste FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resivel 750V 70 grass 95 útmic isojamento con veste FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resivel 750V 70 grass 95 útmic isojamento con veste FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resivel 750V 70 grass 95 útmic isojamento con veste FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Resivel 750V 70 grass 95 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo Georgia PSV 19 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako DE COORRE NU SSAME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako DE COORRE NU SSAME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako BENTO CZ em alumnic padrácia Celesto din. 750/86/02/50/mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako Bento CZ em alumnic padrácia Celesto din. 750/86/02/50/mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako Bento CZ em alumnic padrácia Celesto din. 750/86/02/50/mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako Bento CZ em alumnic padrácia Celesto din. 750/86/02/50/mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jako Bento CZ em alumnic padrácia Celesto din. 750/86/02/50/mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.232.80 108.60 108.60 1.313.80	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS			RS	\$16	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
27.3 S 27.3.1 C 27.3.2 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.3 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.5 C 27.3.7 C 27.3.5 C 27.3.10 C 27.3.11 C 27.3.	NETALACÃO JABO GEOGRAPA SO grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa SO grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esportensis SO grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE SE SE EXEMPLIA DE AGRA EXEMPLIA DE JABORACIO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE EXEMPLIA DE LIGITAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E INSTALAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E INSTALAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENT	RS R	6,469,20 6,469,20 6,469,20 6,469,20 3,232,60 108,60 108,60 1,313,60 1,746,35	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS	\$.16	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	
7.3.3 C	NETALAÇÃO JABO GEOGRAPA SO grass dasse 0,6/11/4 9 \$5 (timit), isplamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotenta SO grass dasse 0,6/11/4 9 \$5 (timit), isplamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotenta SO grass dasse 0,6/11/4 9 \$5 (timit), isplamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotenta SO grass dasse 0,6/11/4 9 \$5 (timit), estimento cor pratie. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotenta SO grass dasse 0,6/11/4 9 \$5 (timit), estimento cor paral-Elex. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo estimento SO grass 95 (timit) estimento cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor vermelho - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor propia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor propia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor propia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/ 70 grass 95 (timit) estimento cor propia - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68úz/Súren FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco de medição em aluminio spo Horoacomal patria Celeso din. 850et68	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.232.60 108.60 108.60 1.333.60 1.746.35 588.56	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS	\$1.50 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	
77.3.1 G 77.3.2 C 77.3.3 C 77.3.4 G 77.3.5 G 77.3.6 G 77.3.7 G 77.3.8 G 77.3.9 G 77.3.0 G 77.	NETALACÃO JABO GEOGRAPA SO grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa SO grass dasse 0.6/11/4 9 5 útmic isojamento cor vienneho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis SO grass dasse 0.6/11/4 9 95 útmic isojamento cor preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esportensis SO grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750/1 70 grass 95 útmic isojamento con preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE NU SSAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE SE SE EXEMPLIA DE AGRA EXEMPLIA DE JABORACIO E INSTALAÇÃO JABO DE COORE EXEMPLIA DE LIGITAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E INSTALAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E INSTALAÇÃO (JABORACIO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENTO E PROSECIMENT	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.232.60 108.60 108.60 1.333.60 1.746.35 588.56	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS	\$.16	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS RS RS RS RS RS RS RS RS	
7.3.1 C 7.3.2 C 7.3.3 C 7.3.4 C 7.3.5 C 7.3.5 C 7.3.5 C 7.3.5 C 7.3.6 C 7.3.7 C 7.3.8 C 7.3.7 C 7.3.8 C 7.3.10 C 7.3.10 C 7.3.10 C 7.3.11	WESTALACÃO JABO Eprotensa 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm/; epismento our vermeitro-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm/; epismento our vermeitro-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensia 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensia 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensia 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our apud-dato-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our press-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco flexivel 750V 10 grass 95,0/mm/; epismento our problema 95,0/mm/; epi	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 198.60 198.60 108.60 1373.60 1.744.35 688.55	0.00% 9.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS	\$ 1.50 \$ 2 \$ 2 \$ 3 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4 \$ 4	10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.3.1 C 7.3.2 C 7.3.3 C 7.3.4 C 7.3.5 C 7.3.5 C 7.3.6 C 7.3.6 C 7.3.7 C 7.3.7 C 7.3.7 C 7.3.8 C 7.3.1 C 8.3.11 C 8.3.12 C 8.3.13 C 8.3.14	NETALACÃO Jabo eprotensa 50 grass dasse 0.6/11W # 95.0mm2 isolamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 50 grass dasse 0.6/11W # 95.0mm2 isolamento cor vermelho. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis 50 grass dasse 0.6/11W # 95.0mm2 isolamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis 50 grass dasse 0.6/11W # 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis 50 grass dasse 0.6/11W # 95.0mm2 isolamento cor paral-Edeno-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo elevisor 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flavori 750 V 70 grass 95.0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Java 1800 TCC 200 malarinitis igada for cristo districtorio di portico districtorio districtorio districtorio district	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 3.202.60 198.60 198.60 117.66.35 688.55 4.970.25	0.00% 9.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS R	\$.16	10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.3.1 G 7.3.2 C 7.3.3 C 7.3.4 G 7.3.5 G 7.3.5 G 7.3.5 G 7.3.6 G 7.3.7 G 7.3.7 G 7.3.8 G 7.3.10 G 3.11 G 3.1	WESTALACÃO JABO GEROPERSTAL E MEDIÇÃO JABO GEROPERSTAL E	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 1.202.40 1.98.60 1.93.78 5.94.78 5	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS R		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.3.4 C. 7.3.5 C. 7.3.7 C. 7.3.8 C. 7.3.9 C. 7.3.8 C. 7.3.10 C. 7.3.10 C. 7.3.10 C. 7.3.11 C. 7.	INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 graus dasse 0,6/11/4 # 95,0mm/, isolamento cer vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 graus dasse 0,6/11/4 # 95,0mm/, isolamento cer vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 graus dasse 0,6/11/4 # 95,0mm/, isolamento cer branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensis 90 graus dasse 0,6/11/4 # 95,0mm/, isolamento cer prutes-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 7500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevinor 1500 70 graus 95,5/mm² pollumento con verse 95,5/mm² pollumento 37+n+7+7-7500 A. 1 distriction on pollumento de pollumento	RS R	6,469,20 6,469,20 6,469,20 3,222,40 108,60 108,60 108,60 1,373,60 1,746,35 4,970,25 202,89 16,43 7,80	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS R		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
	WESTALACÃO JABO GEROPERA SU grass classe D.6/11V = 95,0mm2 regismento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO GEROPERA SU grass classe D.6/11V = 95,0mm2 regismento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO GEROPERA SU grass classe D.6/11V = 95,0mm2 regismento our press. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO GEROPERA SU grass classe D.6/11V = 95,0mm2 regismento cor press. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO GEROPERA SU GRASS SU GRAS SU GR	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 109.60 109.60 109.60 1333.60 1746.55 685.55 4870.25 202.59 16.48 7.80 22.64 45.28	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			RS R		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.7.3.1 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 grass dasse 0,6/11/4 # 95,0mm2 isolamento cor vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 grass dasse 0,6/11/4 # 95,0mm2 isolamento cor vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensa 90 grass dasse 0,6/11/4 # 95,0mm2 isolamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb eprotensis 90 grass dasse 0,6/11/4 # 95,0mm2 isolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 95,0mm2 esolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 95,0mm2 esolamento cor pretis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 95,0mm2 esolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 750/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento cor vermelho-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento dispositor popular 25 A) Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento dispositor popular 25 A) Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento dispositor popular 25 A) Jabb elevisor 150/17 o grass 9 2,50mm2 isolamento dispositor popular	RS R	6,469,20 6,469,20 6,469,26 3,222,40 198,60 198,60 106,60 1373,60 17,746,35 4,970,25 202,88 16,43 7,80 22,64 45,28	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			PES		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.3.1 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	WESTALACÃO JABO E EPICORADA SU grasa classe D.6/11V # 95,0mm2 isolamento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO e protochas 90 grasa classe D.6/11V # 95,0mm2 isolamento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO e protochas 90 grasa classe D.6/11V # 95,0mm2 isolamento cor tranca- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO e protochas 90 grasa classe D.6/11V # 95,0mm2 isolamento cor presa- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO e protochas 90 grasa dasse D.6/11V # 95,0mm2 isolamento cor abu-claso- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO E GRAVAT 750V TO grasa # 25,0mm2 columento cor vermelto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLANT 750V TO grasa # 25,0mm2 columento cor vermelto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLANT 750V TO grasa # 25,0mm2 columento cor vermelto- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLANT 750V TO grasa # 25,0mm2 columento cor presa - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E GRASALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E TOR STALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E SAMA- FORNECIMENTO E TOR STALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E SAMA- FORNECIMENTO E TOR STALAÇÃO JABO BIOLOGRE NU SAMA- FORNECIMENTO E JABO	RS R	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 13.232.69 106.60 13.33.60 1.746.35 688.55 202.98 18.48 7.60 22.64 45.28 57.44	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			形		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.3.1 7.3.1	WESTALACÃO Jabo eprotentas 90 ginas dasse 0,6/11/4 = 95,0/mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 ginas dasse 0,6/11/4 = 95,0/mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 ginas dasse 0,6/11/4 = 95,0/mm2 isolamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 ginas dasse 0,6/11/4 = 95,0/mm2 isolamento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esportentas 90 ginas dasse 0,6/11/4 = 95,0/mm2 isolamento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esportentas 90 ginas 2,50/mm2 columento cor verte-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte 750/ 70 ginas 2,50/mm2 columento cor verte-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte 750/ 70 ginas 2,50/mm2 columento cor verte-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte 750/ 70 ginas 2,50/mm2 columento cor verte-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte 750/ 70 ginas 2,50/mm2 columento cor verte-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte 750/ 70 ginas 2,50/mm2 columento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte gina distribute produce Colesca 6/m. 550/d6/00/26/mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte gina controlo produce Colesca 6/m. 550/d6/00/26/mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte gina controlo produce Colesca 6/m. 550/d6/00/26/mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esporte gina controlo produce Colesca 6/m. 550/d6/00/26/mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo produce 3/m 4/m 5/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4/m 4	RS R	6,469,20 6,469,20 6,469,26 3,222,40 198,60 198,60 106,60 1373,60 17,746,35 4,970,25 202,88 16,43 7,80 22,64 45,28	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			PES		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.7.3.1 c 7.7.3.2 c 7.7.3.3 c 7.7.3	WESTALACÃO Jabo eprotensa 90 giraus dasse 0,6/11/4 = 95,6/mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giraus dasse 0,6/11/4 = 95,6/mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giraus dasse 0,6/11/4 = 95,6/mm2 isolamento cor branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giraus dasse 0,6/11/4 = 95,6/mm2 isolamento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 giraus dasse 0,6/11/4 = 95,6/mm2 isolamento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 giraus 915,6/mm2 columento cor verter FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 giraus 915,6/mm2 columento cor verter FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 y giraus 915,6/mm2 columento cor verter FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 y 70 giraus 91,6/mm2 columento cor verter FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 90 y 70 giraus 91,6/mm2 columento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 91,7/mm2 91,7/mm2 columento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 91,7/mm3 91,7/mm2 columento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 91,7/mm3 91,7/mm2 columento cor preta-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo esprotensa 91,7/mm3 91,7/m	展	6.469.20 6.469.20 5.469.20 5.469.20 13.232.69 198.60 108.60 1.313.60 1.746.35 4.970.25 202.59 18.43 7.80 22.64 45.28 57.44	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R			形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形 形		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	R5 R	
7.7.3.1 C	WESTALACÃO JABO Eprotentas 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm2 isolamento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm2 isolamento our vermeitro- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm2 isolamento our preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm2 isolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotentas 90 grass classe 0,6/11V # 95,0/mm2 isolamento cor apud-dato- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 95,0/mm2 asolamento cor verse- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor verse- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor verse- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor apud-dato- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento cor preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolamento preta- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jaco fessivel 750V 70 grass 9 2,50/mm2 asolament	居	6,469,20 6,469,20 6,469,20 6,469,20 109,60 1	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	47/39		形		10.00% 0.00%	RS R	
77.3.1 C	INSTRULAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ 9 95,0mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ 9 95,0mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ 9 95,0mm2 isolamento car branca-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ 9 95,0mm2 isolamento car pruis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensis 90 giras dasse 0,6/14/ 9 95,0mm2 isolamento car partia-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo elevitor 750/ 70 giras 95,0mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 95,0mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 95,0mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 9 2,50mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 9 2,50mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 9 2,50mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 9 2,50mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 750/ 70 giras 9 2,50mm2 columento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flevitor 100/ 700 flevitor 100/ 100/ 100/ 100/ 100/ 100/ 100/ 100	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 108.60 108.60 108.60 1333.60 1746.55 698.56 4970.25 202.89 18.43 7.80 22.64 45.28 57.44 34.62 65.56 4575.30	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	437,39		(R)		10.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	
7.7.3.1 C C C C C C C C C	INSTRULAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ # 95,0mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ # 95,0mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ # 95,0mm2 isolamento car vermento-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ # 95,0mm2 isolamento car preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo eprotensa 90 giras dasse 0,6/14/ # 95,0mm2 isolamento car preis-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo elevarel 750/ 70 giras # 95,0mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 95,0mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte # 50m ESTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte # 50m ESTALAÇÃO Jabo flexivel 750/ 70 giras # 2,50mm2 isolamento car verte # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO Jaxo de modulo # 10 statute # 50m ESTALAÇÃO JAXO DE # 50m ESTAL	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 109.60	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	437.39		形		10.00% 0.00%	RS R	
7.7.3.3 C C C C C C C C C	WESTALACÃO WESTACACÃO WESTAC	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 108.60 108.60 108.60 1333.60 1746.55 698.56 4970.25 202.89 18.43 7.80 22.64 45.28 57.44 34.62 65.56 4575.30	0.00% 0.00%	RS R	437,99		形		10.00% 0.00%	RE R	
7.7.3.3 C C C C C C C C C	WESTALACÃO WESTACACÃO WESTAC	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 109.60	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	437,39		(R)		10.00% 0.00%	RE R	
7.7.3.3 C C C C C C C C C	WESTALACÃO WESTACACÃO WESTACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACAC	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 108.60 108.60 108.60 1333.60 1746.25 202.89 18.43 7.80 22.64 45.28 57.44 34.62 65.56 4575.30 3.27 13.16	0.00% 0.00%	RS R	437(39)		形		10.00% 0.00%	RE R	
7.7.3.1 C	WESTALACÃO WESTACACÃO WESTACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACAC	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 108.60 108.60 108.60 1333.60 1746.35 202.89 18.43 7.80 22.64 4.570.25 202.89 18.43 7.80 22.64 4.52 357.44 34.62 65.56 55.56 3.27 13.18 24.38	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	437,79		(R)		10.40% 0	RE R	
7.7.3.1 Co. 2.7.3.2 Co. 2.7.3.3 Co. 2.7.3 Co. 2.	WESTALACÃO WESTACACÃO WESTACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACACÃO WESTACAC	居	6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 6.469.20 108.60 108.60 108.60 1333.60 1746.25 202.59 18.40 7.80 22.64 4570.25 202.59 18.40 22.64 45.28 57.44 34.62 65.59 20.55 90.60 1.4673.00 3.27 13.18 224.36	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	RS R	437,39		RE R		10.00% 0.00%	RE R	



PLACA DE ADVERTENCIA "PERIGO DE MORTE ALTA TENSAO" DIM. 28X18CM. PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E. INSTALAÇÃO	RS	234,90	0.00%	R5	**		RS.	9	0,00%	RS	12
Transformador lipo pedestal classe 15 kV, 225 kVA a olico terisão primaria 13 6 kV, tensão secundaria 350/220 V. Proteção por lusivel barouria FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	32,911,75	0.00%	(RS)	131		RS		0,00%	RS	
LAUDO DE ATERRAMENTO	RS	1.175,00	0.00%	RS	1.5		RS		0.00%	R5	
TOTAL BOTTEM SUPERIOR	RI	115,595,97	4,14%	RS	4,789,17	E7157 E. A.	RS	8,432,89	11 43%		13,213,86
LAPREA CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T				1000						A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
LIMPEZA FERKIDICA DA OBRA	700										
LIMPEZA PERIODICA DA OBRA	RS	10,753,60	50:00%	RS	5,376 80	12.50%	RS	1.344.20	62.50%	Re	6.721.00
DESMOBILIZAÇÃO DOS TAPUNES E CANTEIRO DE ORRA						7.5			CONTROL OF	STATE OF THE PARTY	0,721,00
REMOÇÃO DE TAPUMEI CHAPAS METALICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	FIS.	29,10	0.00%	RS	*		R\$	-	0,00%	FC\$	-
REMOÇÃO DE ENTUCHOS	100 mg			30 1 4-45		ARROW TO ST			(174) EST. 7 I HOLD	Wide Company and	WILLIAM STREET
CACAMBA PARA ENTULHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESIDUOS	RS	3,760,00	100,00%	RS	3,760.08		RS		190 00%	25	3,760,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA			E SHELL SHELL SHE				A Law and		100.00	7 TO 1	3,700,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA	RS	2,945.15	0:00%	RS	.1		RS		0.085	pt	ACCORDING TO THE
TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R\$	17,487,85	52,25%	2.5	9,136,86	12.50%	RS	1.344.20			10,481.00
TOTAL CORAL	4.5	23411433	1.49	A STATE OF THE STA	974.088.99		TE:50	344 305 23	10.275		1268,342,28
	INSTALACIÓ Trandominado fro procesad classo. 15 M. 225 M/A o cito. Sersão primario 13 S.M. Insião secundaria 350/20 V. Prolução por Insignituros De Trandominado. FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO LADO DE ATERNAMENTO TOTAL DO TIEM SUPERIOR LIMPEZA FERRODICA DA COBRA LIMPEZA PERRODICA DA COBRA LIMPEZA PERRODICA DA COBRA REMOÇÃO DE TAPUNEC CHAPAS METALICAS E DE MADERIA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AR 19/20/1 REMOCIAÇÃO DE TAPUNEC CHAPAS METALICAS E DE MADERIA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AR 19/20/1 REMOCIAÇÃO DE EXPULHOS CACAMBRA PARA ENTULACIO COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESIDUOS LIMPEZA FINAL DA OBRA LIMPEZA FINAL DA OBRA	INSTALACIÓ Transformado Trip processo dasses 15 IV. 225 IV.4 a o les fertiso primato 13 5 IV. tensão secundaria 350/20V. Proteção por INSTALACIÃO LIARRO DE ATERRAMENTO TOTAL DO ITEM SUPERIOR RE LIAPPEZA PERIODICA DA OBRA LIAPPEZA PERIODICA DA OBRA LIAPPEZA PERIODICA DA OBRA REMODICAÇÃO DES TARVIMES E CANTEIRO DE OBRA REMODICAÇÃO DES TARVIMES CANTEIRO DE OBRA REMODICAÇÃO DES TARVIMES CANTEIRO DE OBRA REMODICAÇÃO DE STARVIMES CANTEIRO DE OBRA REMODICAÇÃO DE CENTULHOS CACAMBA PARA ENTULHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESIDUOS RES LIAMPEZA PIRAL DA OBRA LIAMPEZA PIRAL DA OBRA REMONICAÇÃO DE TRAVILHO - COM LAUDO DE DESTINAÇÃO DE RESIDUOS RES LIAMPEZA PIRAL DA OBRA REMONICA DA OBRA R	INSTALACIAC Transformatic Transformatic Transformatic TOS IV. Tension secundaria 350/2207. Protución prof INSTALACIACIA CONTRACTICION PROTUCTO PROTUCT	MISTAL ACAC MS	NSTALACAC	NSTALACAC	NSTALACIAC NST	NSTALACIAC NST	NSTALACIAC NST	NSTALACAD NSTA	NSTALACIAC NST

Data: 12/09/19

Assinatura Eng Executor Eng Civil Daniel Barbieri CPF 036.569.959-40

Assinatura Eng Fiscal

				Acumulac	de Anten	iot	Me	dicao.	Atual	Ac	umulado	Total
Hem	ADITIVO 1	Va	lor Total de hem	Periodo: 06/04/2	1019 a 12h	07/2019	Periodo: 12	208/201	9 a 12/09/2019			a 12/09/2019
				Medicão Acumulada anterior		Total do item (R\$)	Medição Atual (%)	9	Total do Item (RS)	Medicão Acumulada		Total do Item (RS)
19.1	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO	1000								CHARLES, 1977	1000	
19,1,2	Unidade Coridensadora VRV, Capacidado 14,1 kW, Ref. Daikin RXYO5PTL(E)	-RS	8,534,45	100.00%	-RS	8,534,45		RS		100,00%	-RS	8.5
19.1.4	Unidade Evaporadora Split Hi Wali, Capacidade 9,900 Blu/n, Ref. Dalkin FXAQ25PVE	-RS	2,403,72	100.00%	-85	2.403.72		RS		100,00%	-RS	2.4
19.1,6	Unidade Evaporadora Split Hi Wall. Capacidade 16,000 Btu/n, 'Ref, Daikin FXAQ40PVE	-PS	2,985,92	100,00%	-R\$	2,936,92		RS		100,00%	-R\$	2.9
19.1.10	Unigade Evaporadora Tipo Cassete, Capacidade 24,900 Btu/h. Ref. Daikin FXF063PVE	RS	2.778,20	100,00%	RS	2,778.20		RS	(4)	100,005	RS	2.73
19.1.21	JUNTAS DE DERIVAÇÃO REFNET DN 31,8 A 5,4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	1.967.28	100.00%	RS	1,987.28		RS	(40)	100,06%	RS	1.98
	CONTROLES REMOTOS PARA EVAPORADORES	RS	10,560.80	0.00%	RS		20,00%	RS	2,112,16	20.60%	R\$	2.1
	RECEPTORES	RS	2.962,26	0.00%	R5		20,00%	RS	592.45	20.66%	RS	55
	PAINEL ACABAMENTO CASSETES	RS	17,206.83	100.00%	RS	17,206,83		RS	-	100:00%	RS	17,25
	Cabo Hexivel 750V 70 graus # 2,50mm2 isolamento cor preta - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	116,80	0.00%	RS		100.00%	RS	116.80	100.00%	RS	11
	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	251.60	0.00%	RS		100,00%	85	251.60	100.00%	RS	25
	Cabo Shieldago para comunicação	RS	3,743,75	90.00%	RS	3,369.38		RS	-		RS	3,36
	Fiacoes para interligações eletricas	RS	1,015.00	0.00%	RS	200	90.00%	RS	913.50		RS	91
	VALVULA BLOQUEIO V1 1/4	RS	726.00	100.00%	RS	726.00		R§.			R\$	7;
	VALVULA BLOQUEIO V2 3/8	RS	774.36	100.00%	RS	774.36		RS		100.00%	RS	77
	VALVULA BLOQUEIO V3 1/2	R5	7,775,99	100.00%	RS	7,776,99		RS			RS.	7.7
	VALVULA BLOQUEIO V4.5/8	RS	9,447,36	100,00%	RS	9 447.36		RS			RS	9.44
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RIS	45,472,44	66.40%	RS	30,191,31	8,77%	RS	3,986,51		RS	34,17
	SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR	- T T.	7.55	400 400 700 000				CALIFF C		10000	100	2962+1
	Gabinete Ventilação Tipo Sirroco dupla asp 1650 m³/n 1,0cv 30 mm com Gaveta e filtros G1+G3	RS	11.062,50	0.00%	R\$	-	50.00%	RS	5,531,25	50.00%	RS	5.53
	Gabinete Ventilação Tipo Sirroco dupta asp 1100 m²/n 1,0cv 30 mm com Gáveta e filtros G1+G3	RS	4.252,50	0.00%	RS			RS	2,120,25		RS	2.12
	Calços de borracha para caixas de ventilação	RS	624.12	0.00%	RS			RS		0.00%	RS	2.12
	Chapa de aluminio #24 dutos até 300 mm lado	RS	10,089,60	90.00%	RS	9.080.64		RIS			RS	9.08
	Chapa de aluminio #22 dutos entre 300 - 750 mm lado	R\$	20.096.10	90.00%	RS.	18,085.49		RS			RE	18.05
	Duto circular flexivel sem isolamento, p109 mm	RS	11.828.60	100,00%	R5	11.828.60		RS			RE	11,82
	Duto circular flexivel sem isolamento, o131 mm	RS	8,408,25	100.00%	RS	8,408,25		RS	- 5		RS	9.40
	Colarinho com rosca e registro borboleta, e 109mm	RS	688.23	90.00%	R5	619.41		RS			RS	615
	Colarinho com rosca e registro borboleta. e 131mm	RS	591.99	100.00%	RS	591.99		RS			RS	59
	Difusor de 1 direção com caixa plenum, bocal e 100mm, sem registro - 91x9"	RS	2,575,17	0.00%	RS			RS			RS.	29
	Ditusor de 1 direção com caixa plenum, bocal e100mm, sem registro - 11"x11"	RS	3,551.40	0.00%	RS			RS			R\$	
	Acessórios para instalação (suportes, barras, parafusos, etc)	RS	3,374,16		RS	3,036,74		RS			RS	3.03
	Mão de obra para os itens não planilhados	RS	60,715,91		RS	22,750,25		RS			RS	
311 4	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RS	137,858,53		R5	74.402.37		RS	7.657.60		RS.	22.750
	OUTROS E DIVERSOS CLIMATIZAÇÃO				***	(4.46)	Olana V	140	1,401,200	DS:DEN	83	82.05
	Start-up global da instalação - compreendendo testes, ajustes e palanceamento	RS	3.383.75	0.00%	RS		A	RS	Anna and The Control of the	0.00%	De	8
	Start-up global da instalação - programação do sistema, emissão de documentos	RS	3.383.75		RS			RS		5,550	R\$	
	Projeto as built entre outros trámites	RS	3.180.00		RS:	,		RS RS			RS	
	Projeto renovação de ar imesmo valor referência do projeto de climatização - item 1.12)	RS	4,794,97	1,500,700	RS	4,794,97		RS.			RS .	
		RS	16,742,47		RS	4,794,97		RS	A		R\$	4,794
-		RS	198.073.14		RS 🔨	95,281,76		75 75	11,644.01		RS RS	4.794

Data: 12/09/19

Assinatura Eng Ejeculo Eng Civil Damiel Barbjeri CPF 036.569.959-60 CREA SC - 081.219-1

Assinatura Eng Fiscal

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CLIENTE: Tribunsi Regional do Trabalho da 12º Região ENDEREÇO: Avenida Monte Castalo, 6º - Centro MUNICIPIO: Brusque OERA: Reforms Forum Trabalhista de Brusque CONTRATO 8655/2018

PERIODO: 12/03/2019 à 12/09/2019

				Acumula	ado A	nlerior	Madic	ão Alua		T	umulado 1	Tetal
ITEM	SERVIÇO		Valor Orçado	Periodo: 11/03	3/2019	a 12/08/2019	Periodo: 12/06/					a 12/09/2019
				Medição Acumulada anteri (%)	ior.	Total do item (R\$)	Medição Atual (%)		Total do Item (R\$)	Medição Acumulad total (%)	a T	otal do Hem (R
9	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	RS RS	11.215,5: 5.244,80			RS -		\perp		0.00%	R\$	
1,3 1,4 1,5	DESPESAS MENSAIS ADMINISTRATIVAS, AGUA. LUZ, MATERIAL LIMPEZA, ETC TAXAS E LICENCAS INCLUINDO ALVARA DE REFORMA LIMPEZA PERIODICA DA OBRA	RS -RS	440,63 1.527,50 1.008,13		-	RS -				0.00%	RS RS	
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R5		0,00%		5		RS		₩00,0	RS RS	\$1848 B
2,1	RETRUÇOS AVCIAIS TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E	RS	2,999,94	100.00)% F			T.		100.00%	RS	2
2.2	REAPROVEITAMENTO DE 2X CANTEIRO DE OBRAS	RS RS	10.011,95	100.00				4		100,00%	RS.	16
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	RS	13 021,92	100,00%	F	\$ 13,011,92		R\$			R\$	13.0
3.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO E CONTRAPISO COM MARTELETE	RS	9.036,52	100.00	% R	\$ 9.036,58		T		100,00%	RS	9
3.2	CARGA, TRANSPORTE E BOTA FORA DE ENTULHO	RS.	11.388,17	100.00	_			+-		100,00%	R\$	11
	TOTAL DOTTEM SUPERIOR FECHANISMTOS	R\$	20.224,70	100,00%	R			RS			RŞ	20.2
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO											
4.1,1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M* SEM YAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	RŞ	22.493,94	100,005	% R:	\$ 22,493,94				198,60%,	R\$	22.
4.1,2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO (CCA) 30x25x10cm - EDIFICIO PRINCIPAL	-RS	1.118,85	100.009	% -R	1,118.85				100,00%	-R\$	1.
4,2	VERGAS E CONTRAVERGAS				4			LE STATE OF THE PARTY OF THE PA				
4.2.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	RS	2.158,93	100.00%	% RS	2.158,93				100,00%	R\$	2.
4.2.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	-ns	919,58	100.00%	-RS	919,58	* * *			100,00%	-RS	
4.3	GESSO ACARTONADO ST (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL) [PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	+										
4,3,1	INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF 06/2017 P	RS	70.784,99	80,00%	% RS	56,627,99	15,00%	RS	10.617,75	95.00%	RS	67.24
4,3,2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS, AF. (96270) P. FLEIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO)	RŞ	22.497,52	80,00%	6 RS	17,998,02	20,00%	R\$	4 499.50	100.00%	R\$	22.49
4.3.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF 082017; P (ELIMINANDO O REVESTIMENTO DE UMA LATERAL DE PLACA DE GESSO - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO) - REQUIARO DAS JANELAS.	RS	8.705,09	,	RS	-	50.00%	RŞ	4.352.55	50.00%	RS	4,35
4,3.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, SÓ ESTRUTIRA METÁLICA COM GUIAS DUPAS, COM VAOS. AF (BIZDIT) P, EILIMINANDO O REVESTIMENTO DAS DUAS LATERAIS DE PLACA DE GESSO, OU SEJA, MANTENDO SOMENTE ESTRUTRA - VIDE COTAÇÃO DA PLACA DE GESSO)	RS	16.029,46	80,00%	RS	12,823,57	20.00%	RS	3.205,89	100.00%	RS	16,02
7.0.0	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF 06/2017	RS.	4.629,28	100,00%	R\$	4,629.28		RS	-	100,00%	R\$	4,62
	GESSO ACARTONADO RU (DUAS FACES COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL) GESSO ACARTONADO RU COM ESTRUTURA TIPO DRYWALL - FORNECIMENTO E INISTALAÇÃO.	RS.	14,933,15	90,00%	RS	13,439,84	10,00%	RS	1,493,32	100,00%	R\$	14,93
	TOTAL DO (TEM SUPERIOR	RŞ	160.193,93	79,99%	RS	128,133,13		R\$	24,169,00	No. of Contract Contr	R\$	152.30
	FORRO FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE											
5.1	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	RS	160,87		<u> </u>						R\$	
5.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_ P FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	RS RS	1.317,05		-						R\$	
5.4	PINTURA FORRO DE GESSO, COM TINTA LATEX ACRILICA, TIPO SUVINIL ACRÍLICO PREMIUM FOSCO, DA MARCA SUVINIL OU SIMILAR, NA COR BRANCA	-RS	1.530,10	v v						0.00%	R\$	
	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	R5	1.147,27	0,00%	R\$			RS			R\$	
6.1	OUDER MANO TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF. 06/2016	RS	37,745,81	100.00%	RŞ	37,745,81				100,00%	Rε	37,745
6.2	TELHAMENTO COM TELHA METÀLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÀGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 06/2016	-RS	17.268,03	100.00%	-R\$	17.268,03				100,00% -		17.268
7	TOTAL DO ITEM SUPERIOR	RŞ	20.477,78	190,00%	R\$	20,477,78		RS			R\$	20.477
	PAVMENTAÇÃO											
	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO PARA CONTRAPISO	RS	20.784,75	100.00%	R\$	20.784.75				100,00% F	₹\$	20.784
7.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM. FIXADO COM COLA + MASSA DE PREPARACÃO DE CONTRAPISO - FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO	RS	24,521,98	,			90.00%	R\$	22.339.78	90.00% F	₹\$	22,339
	PISO CERAMICO 30X30 CM BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA E REJUNTAMENTO DE 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS	670,24	-				R\$	100,00	0.00% F		100
	ISO EM BASALTO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM	-ks										
,,,	IMENTO COMUM TOTAL DO ITEM SUPERIOR		1.010,48	30.500.00 (S.C.O.)	ESTA	Construction on Continuous and State		R\$			₹\$	-
	NOTAL DUTTER SOPERIOR	RS	45.266,51	45,52%	R\$	20.784,75		RS	22.439.76	F	ζţ	43,224,
8.1,1 L		R5	1.911,27				100,00% F	RS.	1.911.27	100.00% R	ŝ	1,911,
813 A	DI ICACAO E LIVAMENTO DE MASSA LATEV EN DABEDES LIVA DEMAS	RS RS	9.737,40				. 100,00% p		110,65 9,737,40	100.00% R	\$	9,737.4
814 P	INTURA DARRINES INTERNAS CONTINTA LATEY ACRUJOS TIDO CURINI	RS	12.976,50					2\$	12.976.50	100.00% R	\$	12.976.5
		R5	24.735,82	0,00%	RŞ		1	R\$	24,735,82	R	\$	24,735,8
ΙĒ	LEVADOR DAIKEN A TRAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SERA FEITO A	A5	13.361.40									
c	OMERCIAL - USADO COMO REFERÊNCIA O PRECO DO ELEVADOR DA BOXTOP	RS	37.440,00									
9.3 P	ROJETO DE ESTRUTURA METALICA PARA ELEVADOR	-R\$	26.395,20									
	oço do elevador CO 50-A, 6.0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RS.	1.851.75	30.00% F	RS	564,53	70.00% R		1247.05	400.000		
		R\$	240,39		R\$	72.12	70.00% R		1,317,25	100.00% RS		1,881,7
		R5	499,69				100.00% R		499,69	100.00% R\$		499,6
	DRMAS (CAIXARIA, CAIBROS, SARRAFOS, ETC)	R\$	1.917,80	50,00% F	R\$	958.90	50.00% RS	s	958,90	100,00% R\$		1,917,8
		85	743.89		₹\$	743,89	30,00 % K		250,50	100,00% RS		743,8

				o Anterior	Anterior Medicae		Acu	Acumulado Total Periodo: 11/03/2019 a 12/09/2019	
TTEM	SERVICO			019 a 12/08/2019	Periodo: 12/08/	Periodo: 12/05/2019 a 12/09/2019			
10:1	FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO - Argamazsa polimentos (cimento, upregados mineras inertes, polimeros acrificas e aúticivos), com tela de polieteir em rátios e prateção de regularização (173 argamassão de cimento e arrês medios com esposações de 17,5 cm)	RS 846	4 100,00%	R\$ 846,	74		100,00%	R\$ 846.7	
10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Argamassa polimetros (cimento, agregidos infraeras inertes, polimetos acrilloos e addivos)	RS 467.8	100.00%	RS 467,80	io .		100,00%	R\$ 467.6	
	TOTAL DO TIEM SUPERIOR	R\$ 1,314,5	100,06%	R\$ 1,314,		RS .		R\$ 1.314,	
	0 100			Ř\$ 206,286,1	6	RS 74,288,72		R\$ 280.574,5	

Data: 12/09/2019

Assinant's Egyl Executor
Eng Civil Daniel Barbieri
CFF 036.569.959-40
CREA SC - 083,219-1

Assinatura Eng Fiscal

Assinatura Eng Fiscal

Enaaste Projetos, Construções e Incorporações Lida CNRJ 08.578.161/0001-79 Daniel Bartieri - SSP SC 2.694,158-9 Era. Civil GREA SC 081219-1 Sacio Administrador

ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

CNPJ: 08.578.161/0001-79

RUA ANITA GARIBALDI, 270 - LOJA 301 CEP: 89700-126 - Bairro: CENTRO

Município: CONCORDIA - SC

Telefone: (49) 34412744 Celular: (499) 84025618

Email: engaste@engasteconstrucoes.com.br Insc. Estadual: 255318553

Insc. Municipal: 23148

Número da NES-e 623

Situação



Emitido

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFS-e

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Autenticidade

0180830039051288

Data Emissão

Hora Emissão

12/09/2019

TIMBO - SC

16:30:38

TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social

CENTRO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO

CPF/CNPJ ΙE 02.482.005/0001-23 Número Endereco Complemento 330 RUA ARACAJU Salas 01,02,03,04 e 05 Bairro CEP Cidade - Estado

89120-000

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS										
Serviço	Quant.	Unid.	Vlr, Unid.	Local Prest.	Alíquota	Sit. Trib.	VIr. Trib.	Dedução	Vlr. ISSRF	
702	1,00	UN	430.238,0100	8055	2.00 %	TRBCRF	430.238,01	251.474,12	3.575,28	

Descrição do Serviço: MEDIÇÃO 72. - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE . SENDO APLICADO R\$251.474,12 DE MATERIAL E R\$178.763,89 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$430.238,01. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.

Base de Cálculo	Valor ISSQN	Valor ISSRF	Desconto	Valor	Total
178.763,89	3.575,28	3.575,28	0,00		430.238,01
IR	INSS	CSLL	COFINS	PIS	
5.162,85	19.664,02	4.302,38	12,907,14	2.796,54	

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03

- Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Legenda do local da prestação do serviço

8055 - BRUSOUE - SC

Outras Informações

TRBCRF - Tributada com redução da base de cálculo com imposto sobre serviços retido na fonte

(702) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 86/2011 de 23/12/2011.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/10/2019.

A veracidade das informações declaradas na NFs-e podem ser consultadas no site: www.concordia.sc.gov.br >> Portal de Servicos On Line >> Consulta Autenticidade de NFS-e .

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 57.867,01 (13.45%), Estaduais R\$ 0,00 (0.00%), Municipais R\$ 13.552,50 (3.15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

MEDICÃO 7º. - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE . SENDO APLICADO R\$251,474,12 DE MATERIAL E R\$178,763,89 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$430.238,01. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.

30 20 V dor de banca de dados 8 Municipio

Documento seguro, entido con

grawação automática



Q	ALEXAN RE KOENIG THIAGO
Street, or other Designation of the last o	IIIIAGO

DI	DATA :	1-Sep-19	_174_/240			
/lapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [DOM	INGO
s = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte IB = Nublado	NB	CM	В			
fetivo do Dia	Função Engenheiro Mestre Contra-mestre Pintor		Efetivo	Função Pedreiro Carpinteiro Armador Servente		Efetivo
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar (Pintores Instalador de p	Cond. aredes de gesso				
Principais Atividades SEM EXPEDIENT						
Observações Engaste Proje	etos					
Observações TRT						
NGASTE PROJETOS, COM	NSTRUÇÕES E INCO	DRPORAÇÕES		TRT		





DI	ÁRIO DE (DATA :	2-Sep-19	_175_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [SEG	JNDA	
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В				
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo	
	Engenheiro Mestre		1 1	Pedreiro Carpinteiro		3	
	Contra-mestre			Armador			
	Pintor			Servente		5	
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar	Cond.	1				
ous Empronente	Pintores		4				
		paredes de gesso	3				
	Instalador paviflex		1				
Dutu ata ata Attada da da	a da Dia						
Principais Atividades							
		gesso acartonado.					
Limpeza diária d							
Execução da ma	ssa corrida e pintu	ra.					
Fixação de tubulaç	ção e fiação elétrica.						
Assentamento d	e revestimento cerá	âmico - parede e pisc	os.				
Instalações hidra	áulicas.						
Instalação e regu	ularização do contra	apiso para paviflex.					
Observações Engaste Proj	etos						
Observações TRT							
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT			



DI	ÁRIO DE (DATA :	3-Sep-19	_176_/240		
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		TEF	RÇA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В			
Efetivo do Dia	Função Engenheiro		Efetivo 1	Função Pedreiro		Efetivo 3
	Mestre Contra-mestre Pintor		1	Carpinteiro Armador Servente		5
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar	Cond.	1			
	Pintores Instalador de p Instalador pavi	paredes de gesso flex	3 1			
Principais Atividades Instalação das pa Limpeza diária da	aredes internas de	gesso acartonado.				
Execução da ma	ssa corrida e pintui ão e fiação elétrica.					
	e revestimento cerá	ìmico - parede e pisc	os.			
		apiso para paviflex.				
Observações Engaste Proje	etos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, COM	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT		



DI	ÁRIO DE (DATA :	4-Sep-19	_177_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [QUA	ARTA	
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В				
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo	
	Engenheiro Mestre		1 1	Pedreiro Carpinteiro		3	
	Contra-mestre			Armador			
	Pintor			Servente		5	
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar	Cond	1				
oub Emprenenos	Pintores		4				
		paredes de gesso	3				
	Instalador paviflex		1				
Principais Atividades	s do Dia						
Instalação das p	aredes internas de	gesso acartonado.					
Limpeza diária d	a obra.						
Execução da ma	ssa corrida e pintu	ra.					
Fixação de tubula	ção e fiação elétrica.						
		âmico - parede e pisc	os.				
Instalações hidra							
		apiso para paviflex.					
otalagas s rog	alarizagao ao comi	upico para parmica					
Observações Engaste Proj	etos						
,,,,,,,,							
Observações TRT							
				1			
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇOES E INC	ORPORAÇOES		TRT			



DI	ÁRIO DE (DATA :	5-Sep-19	_178_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [QUI	NTA	
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В				
Efetivo do Dia	Função Engenheiro Mestre Contra-mestre		Efetivo 1	Função Pedreiro Carpinteiro Armador		Efetivo 3	
	Pintor		1	Servente		5	
Sub Empreiteiros	Técnico de Ar Pintores	Cond.	4 3				
	Instalador paviflex		1				
Principais Atividades	do Dia						
Limpeza diária d	a obra.	gesso acartonado.					
	ssa corrida e pintui ão e fiação elétrica.						
	e revestimento cerá	àmico - parede e pisc)S.				
		apiso para paviflex.					
Observações Engaste Proje	etos						
Observações TRT							
ENGASTE PROJETOS, COI	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT			



DI	ÁRIO DE (DATA :	6-Sep-19	_179_/240		
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [SE	XTA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В			
Efetivo do Dia	Função Engenheiro		Efetivo 1	Função Pedreiro		Efetivo 3
	Mestre Contra-mestre		1	Carpinteiro Armador		
	Pintor			Servente		5
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar	Cond.	1			
	Pintores	paredes de gesso	3			
	Instalador paviflex		1			
Principais Atividades	do Dia					
		gesso acartonado.				
Limpeza diária da						
Execução da ma	ssa corrida e pintu	ra.				
Fixação de tubulaç	ão e fiação elétrica.					
Assentamento de	e revestimento cerá	imico - parede e pisc	s.			
Instalações hidrá	ulicas.					
Instalação e regu	llarização do contra	apiso para paviflex.				
Observações Engaste Proje	etos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, COM	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT		



DI	ÁRIO DE (DATA :	7-Sep-19	_180_/240		
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		SÁB	ADO
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В			
Efetivo do Dia	Função Engenheiro Mestre Contra-mestre Pintor		Efetivo	Função Pedreiro Carpinteiro Armador Servente		Efetivo
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar Pintores Instalador de p	Cond. aredes de gesso				
Principais Atividade SEM EXPEDIEN						
Observações Engaste Proj	jetos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT		



DI	DATA :	8-Sep-19	_181_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE] [DOM	INGO
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В			
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo
	Engenheiro			Pedreiro		
	Mestre			Carpinteiro		
	Contra-mestre Pintor	!		Armador		
	Pintor			Servente		
	Eletricista					
Sub Empreiteiros	Técnico de Ar	Cond.				
	Pintores					
	Instalador de p	oaredes de gesso				
				+		
			•	•		
Principais Atividade	s do Dia					
SEM EXPEDIEN	TE.					
	.:. 					
Observações Engaste Proj	jetos					
•••••						
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT		



DI	DATA :	9-Sep-19	_182_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		SEGU	JNDA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В] '		
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo
Eletivo do Dia	Engenheiro		1	Pedreiro		3
	Mestre Contra-mestre Pintor		1	Carpinteiro		<u> </u>
			<u>'</u>	Armador		
				Servente		5
	T IIItoi		1	Toorvonto		
	Eletricista		1			
Sub Empreiteiros	Técnico de A	r Cond	· ·			
oub Emprenenos	Pintores	Condi	4			
		paredes de gesso	3			
	Instalador de	vifloy	1			
	Instalador paviflex		 			
Principais Atividade	s do Dia					
i illicipais Atividade	s do Dia					
Instalação das p	aredes internas de	gesso acartonado.				
Limpeza diária c	la ohra					
Execução da ma	issa corrida e pinti	ıra.				
Fixação de tubula	ção e fiação elétrica.					
Assentamento d	ie revestimento ce	râmico - parede e piso	s.			
Instalações hidr	áulicas.					
Instalação o rog	ularização do cont	rapiso para paviflex.				
ilistalação e reg	ulalização do com	iapiso para paviliex.				
Observações Engaste Proj	jetos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E IN	CORPORAÇÕES		TRT		
		-				



DIÁ	DATA :	10-Sep-19	_183_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		TEF	RÇA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В			
Efetivo do Dia	Função Engenheiro Mestre Contra-mestre Pintor		Efetivo 1	Função Pedreiro Carpinteiro Armador Servente		Efetivo 3
Sub Empreiteiros	Eletricista Técnico de Ar Pintores	paredes de gesso	1 4 3 1	Gervente		0
Limpeza diária da Execução da mas Fixação de tubulaç Assentamento de Instalações hidrá	redes internas de obra. sa corrida e pintu ão e fiação elétrica. revestimento cerá ulicas.	gesso acartonado. ra. àmico - parede e piso apiso para paviflex.				
Observações Engaste Proje	tos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, CON	STRUÇÕES E INC	ORPORAÇÕES		TRT		



DI	DATA :	11-Sep-19	_184_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		QUA	RTA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В] '		
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo
Lietivo do Dia	Engenheiro		1	Pedreiro		3
	Mestre Contra-mestre		1 1	Carpinteiro		
			<u> </u>	Armador		
	Pintor	<u>-</u>		Servente		5
	T IIIIO		1	1001101110		
	Eletricista		1			
Sub Empreiteiros	Técnico de A	r Cond	<u> </u>			
Sub Emprenenos	Pintores	Condi	4			
		paredes de gesso	3			
	Instalador de	rifley	1 1			
	Instalador paviflex		+ '-			
			1		l	
Principais Atividades	s do Dia					
instalação das p	oaredes internas de	gesso acartonado.				
Limpeza diária d	da obra.					
Execução da ma	assa corrida e pintı	ira				
Fixação de tubula	ıção e fiação elétrica.					
Assentamento d	de revestimento cei	râmico - parede e piso	s.			
Instalações hidr	raulicas.					
Instalação e reg	ularização do cont	rapiso para paviflex.				
Observações Engaste Proj	ietos					
Observações TRT						
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E INC	CORPORAÇÕES		TRT		
,,,,,,,	5 9020 2 114					



DI	DATA :	12-Sep-19	_185_/240			
Mapa de Tempo	MANHÃ	TARDE	NOITE		QUI	NTA
B = Bom CM = Chuva Moderada CF = Chuva Forte NB = Nublado	NB	CM	В] '		
Efetivo do Dia	Função		Efetivo	Função		Efetivo
Lietivo do Dia	Engenheiro		1	Pedreiro		3
	Mestre		1 1	Carpinteiro		
	Contra-mestre	e .	<u> </u>	Armador		
	Pintor	<u> </u>		Servente		5
			1	100,10,110	Į.	<u> </u>
	Eletricista		1			
Sub Empreiteiros	Técnico de A	r Cond.				
Cas Lingitudes	Pintores		4			
		paredes de gesso	3			
	Instalador pa	/iflex	1			
	mistalador pavinex		<u> </u>			
Limpeza diária c Execução da ma Fixação de tubula Assentamento d Instalações hidr	paredes internas de da obra. assa corrida e pintu ção e fiação elétrica. de revestimento ce ráulicas.					
Observações Engaste Proj	jetos					
Observações TRT						
•••••						
ENGASTE PROJETOS, CO	NSTRUÇÕES E INC	CORPORAÇÕES		TRT	<u> </u>	

FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE/SC



Projeto de Reforma

MEMORIAL DESCRITIVO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MEDIÇÃO MÊS DE SETEMBRO

O presente relatório é com relação a medição do mês de setembro. Aos serviços executados, está a pintura, gesso acartonado, instalação cerâmica, poço do elevador, impermeabilização, granitos e soleiras, quanto a parte elétrica, conclusão da fiação do 2° e 3° pavimento e finalização de 3 caixas de entrada até a subestação.

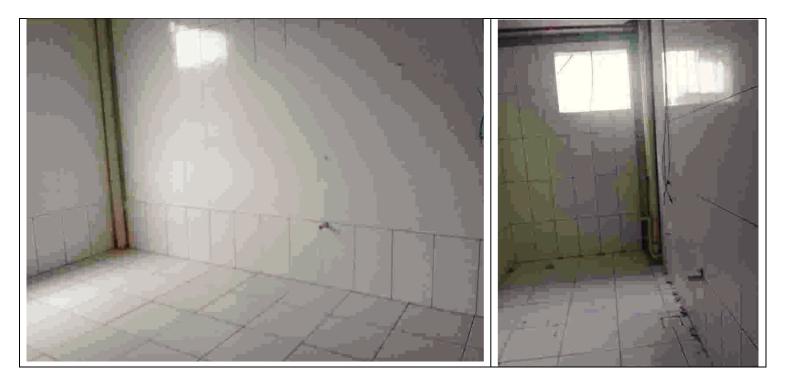






















CHARLE

De: Charles Joaquim Pauli e Direção do SPO

Para: COF

Assunto: MEDIÇÃO DE SERVIÇOS DE OBRA - 7º MEDIÇÃO - REFORMA DO

PRÉDIO QUE ABRIGARÁ O FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE

PROAD: CP 8056/2018

À COF,

Pelo presente, juntamos ao PROAD 8056/2018 a nota fiscal eletrônica nº 623, da empresa **Engaste Projetos, Construções e Incorporações Ltda.**, no valor de **R\$ 430.238,01** correspondente à 7ª medição do contrato.

Os serviços executados foram verificados "in loco", quando da viagem a Brusque, no dia 12.09.2019.

Documentos juntados:

- Pedido da empresa;
- Nota Fiscal;
- Relatório Fotográfico
- Documentação de regularização fiscal (FGTS, INSS, Folha de pagamento etc)
- Planilha da 7ª Medição.

Atenciosamente,

Charles Joaquim Pauli

Matrícula 1421 Serviço de Projetos e Obras

Estou de acordo com a medição apresentada.

Alexandre Koenig S. Thiago

Diretor do SPO



ENGASTE PROJETOS, CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES

CNPJ: 08.578.161/0001-79

RUA ANITA GARIBALDI, 270 - LOJA 301 CEP: 89700-126 - Bairro: CENTRO Município: CONCORDIA - SC

Telefone: (49) 34412744 Celular: (499) 84025618

Email: engaste@engasteconstrucoes.com.br

Insc. Municipal: 23148

Número da NFS-e 623

> Situação Emitido



Secure seguines

ाट्य एक<u>ा</u>

ANGELA TEREZIN HA TEIXEIRA

Nota Fiscal de Serviço Eletrônica - Série NFS-e

Insc. Estadual: 255318553

ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCORDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Autenticidade 0180830039051288

Data Emissão 12/09/2019

IF

0

Hora Emissão 16:30:38

TOMADOR DO SERVIÇO

Razão Social

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO

CPF/CNPI 02.482.005/0001-23

Endereço RUA ARACAJU

Bairro CENTRO Número 330

CEP 89120-000

Complemento Salas 01,02,03,04 e 05

Cidade - Estado

TIMBO - SC

_				DESCRIÇÃO DO	S SERVIÇOS	PRESTADOS			
Serviço	Quant.	Unid.	Vir. Unid.	Local Prest.	Alíquota	Sit. Trib.	VIr. Trib,	Dedução	Vir. ISSRF
702	1,00	UN	430.238,0100	8055	2.00 %	TRBCRF	430.238,01	251.474,12	3.575,28

Descrição do Serviço: MEDIÇÃO 7ª. - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE . SENDO APLICADO R\$251.474,12 DE MATERIAL E R\$178.763,89 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$430.238,01, DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217, CONTA 811910.

otal	Valor Tota	Desconto	Valor ISSRF	Valor ISSQN	Base de Cálculo
430.238,01		0,00	3.575,28	3.575,28	178.763,89
78.78829	PIS	COFINS	CSLL	INSS	IR
	2.796,54	12.907,14	4.302.38	19.664,02	5.162,85

Descrição dos subitens da lista de serviço em acordo com Lei Complementar 116/03

702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Legenda do local da prestação do serviço

8055 - BRUSQUE - SC

Outras Informações

TRBCRF - Tributada com redução da base de cálculo com imposto sobre serviços retido na fonte

(702) Serviço não tributável no município do prestador. O ISSQN é devido no município onde o serviço foi prestado.

Autorização para emissão de Nota Fiscal de Serviço Eletrônica: 86/2011 de 23/12/2011.

A data de vencimento do ISS quando o mesmo for devido no município do Prestador: 15/10/2019.

A veracidade das informações declaradas na NFs-e podem ser consultadas no site: www.concordia.sc.gov.br >> Portal de Serviços On Line >> Consulta Autenticidade de NFS-e .

Valor aproximado dos tributos: Federais R\$ 57.867,01 (13.45%), Estaduais R\$ 0,00 (0.00%), Municipals R\$ 13.552,50 (3.15%), com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT.

MEDIÇÃO 7ª. - CONTRATO NUMERO 8056/2018. MATRICULA CEI 90.000.21974/72 OBRA: EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO FÓRUM TRABALHISTA DE BRUSQUE . SENDO APLICADO R\$251.474,12 DE MATERIAL E R\$178.763,89 DE MÃO DE OBRA APLICADA, TOTALIZANDO UM VALOR DE R\$430.238,01. DADOS BANCÁRIOS: BANCO SICREDI (748), AGENCIA 0217. CONTA 811910.

Software FiscalWeb- IPM Sistemas - Protegido por Lei.



gravação automática no servidor de panos de dados do Municipio.

Certifico que os serviços/maespecificados na presente nota foram efetivamente prestados/entre;

Em 131 291 19

Alexandre Koenig S

Charles Joaquim Pauli

Assistente-Chefe do SETEC

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquida-se o presente documento de acordo com o Artigo 63 da lei nº 4.320/64. As certidões exigidas em contrato encontram-se atualizadas.

Angela Terezinha Telxerra Assistente-Chefe do SELAD

18 NE 1262 39-16 CP-8056/2018

ANEXO - V

ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL

LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL		*	
CONTRATO/PROAD Nº: 8056/20 18 UNIDADE:			
EMPRESA CONTRATADA: Engaste			
PERÍODO DA VIGÊNCIA DO CONTRATO: 19-12-19			
RESPONSÁVEL:		·	Não se
N8III	SIM	NÃO	aplica
1. NO INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:	r		
1.1 Houve anotações em Carteira de Trabalho e Previdência Social	940		\Z_
1.2 Abertura de conta-depósito vinculada	200		У
1.3 Apresentação da garantia contratual			ح
1.4 Relação de todos os empregados que prestarão serviço			<u>~</u>
1.5 Houve o encaminhamento dos exames admissionais dos empregados	ļ		7
1.6 Outros documentos exigidos no edital/contrato			9
2. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:			
2.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad)	×		
2.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal			X
 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho) 	×		
2.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)	×		
2.5 Caso haja falta informada pelo Fiscal do Contrato, verificar se houve desconto respectivo na Nota Fiscal			*
 A CONTRATADA FORNECEU TODA A DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA DIRETAMENTE ENVOLVIDA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 	DA M	ÃO DE	OBRA
3.1 Aviso de férias e os respectivos comprovantes de quitação ao trabalhador		4	4
3.2 Comprovantes de pagamento dos salários, vale-transporte e auxílio-alimentação dos empregados e cartão ponto	1		
3.3 Verificar se a empresa realizou a retenção da contribuição previdenciária	1		
3.4 Verificar se a empresa realizou o recolhimento dos impostos incidentes sobre a prestação do serviço	4		
4. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DO FGTS POR MEIO DE:	- C C-		,
 4.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP) 	1		
4.2 Cópia da Guia de RecolhImento do FGTS (GRF) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for efetuado pela internet	1		
4.3 Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	L		
4.4 Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	8		
5. COMPROVANTE DOS RECOLHIMENTOS DAS CONTRIBUIÇÕES AO INSS PO	R MEIO	DE:	
5.1 Cópia do protocolo de envio de arquivos, emitido pela Conectividade Social (GFIP)			
5.2 Cópia do comprovante de declaração à Previdência	2		1

		K SARAH KANANDAN	·
5.3	Cópia da Guia da Previdência Social (GPS) com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante do recolhimento bancário ou o comprovante emitido guando o recolhimento for efetuado pela internet	1	
5.4	Cópia da relação dos trabalhadores constantes do arquivo SEFIP (RE)	7	
	Cópia da relação de Tomadores/Obras (RET)	4	
	NA ADMISSÃO/SUBSTITUIÇÃO DE TRABALHADORES:		
	Houve anotação em Carteira de Trabalho e Previdência Social?		1
6.2	Houve encaminhamento dos exames admissionais dos empregados?		4
7.	NA DISPENSA DE TRABALHADORES:	uliar zu	
7.1	Termo de rescisão de contrato de trabalho, devidamente homologado pelo Sindicato da categoria profissional do trabalhador		>
7.2	Comprovante das verbas rescisórias devidamente assinado		×
7.3	Exames médicos demissionais dos empregados		Y
7.4	Notificação de aviso prévio		×
8.	VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:		
8.1	Certidão negativa de débitos trabalhistas	×	
8.2	GPS (INSS)	70	
8.3	GRF (GFTS)	7	
8.4	Certidão conjunta de débitos relativos as Tributos Federais	70	
8.5	Certidão Dívida Ativa da União	Y	
8.6	Certidão Negativa de Débitos Salariais	14	020
8.7	Prova de regularidade com a Fazenda Estadual	>-	
8.8	Prova de regularidade com a Fazenda Municipal	>	
9.	OUTROS ITENS PREVISTOS NO EDITAL/CONTRATO		
9.1			
9.2			
9.3			
9.4			
9.5			
9.6			

Angela Terezinha Terxeira Assistente-Chere do SELAD 16/09/19 18:23 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 16Set19 TIPO OB: 11 NUMERO : 2019OB804267

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO: 001 AGENCIA: 3582 CONTA CORRENTE: 997380632

FAVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO

. 003/0101/0001 /3 BNOASTH TROUBTOS, CONSTRUCTED E TROUBTO

BANCO: 748 AGENCIA: 0217 CONTA CORRENTE: 811910

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001384 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP NUMERO BANCARIO : 004503858-9 PROCESSO : CP-8056/2018

PROCESSO: CP-8056/2018

VALOR: 381.829,79

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO DATA SAQUE BACEN: 16/09/19

PAGAMENTO DA NOTA FISCAL 623 - REFORMA DO PRÉDIO QUE ABRIGARÁ A NOVA SEDE DO F

ÓRUM DE BRUSQUE. 7A. MEDIÇÃO. PROAD 8056/2018. RETIDO R\$ 3.575,28 REF. ISS.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



16/09/19 18:23 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 16Set19 TIPO OB: 11 NUMERO : 20190B804267

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO: 001 AGENCIA: 3582 CONTA CORRENTE: 997380632

FAVORECIDO : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO

BANCO: 748 AGENCIA: 0217 CONTA CORRENTE: 811910

VALOR :

381.829,79 INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORC VALOR

L EVENTO 01 401006 2018NE001262400 33903916

381.829,79

02 531814 2018NE001262 213110400 33903916

381.829,79

03 561602 0100000000400C

381.829,79

LANCADO POR: 57841063920 - MARCUS VINICIUS UG: 080013 16Set19 15:29

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

16/09/19 18:24 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 16Set19 VENCIMENTO: 16Set19 NUMERO : 2019DF800978

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

CONTRIBUINTE : 08578161/0001-79 - ENGASTE PROJETOS, CONSTRUCOES E INCORPO

RECURSOS : COM VINCULAÇÃO DE PAGAMENTO

PROCESSO : CP-8056/2018 DOC.ORIGEM 080013 / 00001 / 2019NP001384

PERIODO APURACAO : 16Set19 PERCENTUAL :

REFERENCIA : REC. BRUTA ACUMULADA:

RECEITA : 6147

VALORES BASE DE CALCULO : 430238,01

RECEITA : 25.168,92

MULTA: QUIT.CONF.PORT.SRF 913 DE 25/07/02

JUROS DE MORA : 009/0001, EM 16/09/19

TOTAL : 25.168,92

OBSERVACAO

Recolhimento de IRRF e contribuições, retidas cfe. Instr. Normativa RFB 1234/2 012, ref. Pagamento da Nota Fiscal 623 - Reforma do prédio que abrigará a nova

sede do Fórum de Brusque. 7a. Medição. Proad 8056/2018.

LANCADO POR : 58654976934 - GAMBA UG : 080013 16Set19 13:36

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

16/09/19 18:24 USUARIO : GAMBA

DATA EMISSAO : 16Set19 NUMERO : 2019GP800181

UG/GESTAO EMITENTE: 080013/00001-TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGIAO

RECOLHEDOR : 900002197472

CODIGO DE PGTO : 2682 - CONTRIB RET S/A NF/FATURA PRESTADORA SERV-CEI

COMPETENCIA : SET19
RECURSO : 3

PROCESSO : CP-8056/2018

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2019NP001384 NUMERO REMESSA:

QUIT.CONF.RESOL. INSS/DC NO.100, 26/08/02

009/ 3582 , EM 16/09/19

VALOR INSS : 19.664,02

VALOR OUTRAS ENTIDADES :

VALOR ATM/MULTA/JUROS :

TOTAL: 19.664,02

OBSERVACAO

Recolhimento de contribuição, retida cfe. Instr. Normativa RFB 971/2009, ref. Pagamento da Nota Fiscal 623 - Reforma do prédio que abrigará a nova sede do F órum de Brusque. 7a. Medição. Proad 8056/2018. Retido R\$ 3.575,28 ref. ISS. LANCADO POR: 58654976934 - GAMBA UG: 080013 16Set19 13:36

PF1=AJUDA PF2=DADOS ORC/FIN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA