

Razão Social: ASA NORTE CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA

Nome Fantasia: ASA NORTE CONSTRUÇÕES

CNPJ nº 23.348.66/0001-96

End: Av. Industrial – 540 – Quadra 01 – Lote 35- Polo Industrial – Canaã dos Carajás – PA

Fone: (94) 99151-8579 / 98137-9052 E-mail: asanorte.construtora@gmail.com



SOLICITAÇÃO DE ADITIVO DE CONTRATO

Assunto: Aditivo de Valor Contrato Nº 20162832

Contratada: Asa Norte Construções e Serviços LTDA

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução de uma praça pública no bairro

Jardim das Palmeiras, na cidade de Canaã dos Carajás - PA.

O Contrato nº 20162832 tem como objeto a contratação de empresa de engenharia para execução de uma praça pública no bairro Jardim das Palmeiras, na cidade de Canaã dos Carajás – PA e o mesmo necessita ser aditado no valor de R\$ 48.514,12 (quarenta e oito mil, quinhentos e e quatorze reais e doze centavos) que corresponde a 3,42% (três vírgula quarenta e dois por cento) do valor global do contrato que é de R\$ 1.451.157.47 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e um mil, cento e cinquenta e sete reais e quarenta e sete centavos).

Quanto ao aditamento de valor dá-se devido projeto e orçamento inicial não contemplar quantidade total necessária para completa instalação elétrica e funcionamento da praça pública, quantitativo inferior ao necessário de revestimento cerâmico para paredes do playground e necessidade de utilização de maior quantidade de tubos de drenagem para funcionamento efetivo do sistema.

É de suma importância o acréscimo de serviços e prazo para conclusão mencionada devendo ser incorporado ao contrato já celebrado com a empresa.

As especificações dos itens em planilha quantitativa e os orçamentos coletados para parâmetro de preços encontram-se em anexo.

Canaã dos Carajás – PA, 02 de Julho de 2018.

a Norte Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 23.348.665/0001-96

Silmária Pinto de Lima Procuradora

63		
CONSTRUIORA ASA NORTE E COMERCIO EN	CNPJ 23.348,665/0001-96	PLANILHA ORCAMENTÁRIA

CLIENTE:			CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP	AREA DO TERRENO	ERRENO:											2 5	10.523,25 M2	,,
ENDEREÇO:	ä		RUA. CRISTAL C/ RUA TITÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS	DATA: 18/07	DATA: 18/07/2016	П		11						H			JUL/2016	,,,
OBRA:			PRAÇA DA CULTURA CANAÀ DOS CARAJÁS - PA	FONTES:	E SIURB.						ai U	10 20 75				i		
ITEM	FONTE	cópigo	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO	EXECUTADO	QNS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL PREVISTO (R\$)	$\overline{}$	TOTAL EXECUTADO (R\$)	DIFERENÇA (-)		TACIN	TACOFF		VALOR DO TOTAL (R\$)	1TAL
015000	The state of the	おなるので	SERVICOS INICIAIS/GERAIS	の表現の意思が	の対象の情報	をおかり	Salas Basilin		STREET, STREET	SECTION SEC	NOT SERVING	STATE OF STA	SPECIFICATION OF THE PERSON OF		SECTION AND	-KE	15,005,81	0,44
	SEDOP	- 0002	MOBILIZAÇÃO WOBILIZAÇÃO WORLAGE TANAS	1,00	1,00	8	R\$ 23750,00	88 R\$	23 750,00	NS RS	23 750,00	8	2		RS	- RS		1.
121	SEDOP	10000	LICENÇAS, TAXAS, CREA, IMPOSTO DE ACORDO COM NORM. IN, DOU DE 15/01/97, INCLUSIVE	1,00	00'0	95	R\$ 9.343,00	. S	9 343 00	RS O		-R\$ 9.343.00	8		-R\$ 9.343,00	1,00	9.343,00	800
123	SEDOP	000323	D00323 TAXA DO CREA	000	1.00	QNA	R\$ 833.95	88 R		82	833.95	RS 633	633,95 RS		R\$ 833,95	88 RS	833	833.95
122	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LIMPEZA DO TERRENO	006	88	24			1	_	2 466,00	2	2		2	2		T
131	SINAPI	73822/002	LUMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTOMIVELADORA	10 523 25	00'0	142	8	0,49 RS	5.156,39	e Rs	Non-	-R\$ 5.156,39	39 RS		-RS 5,156	156,39 -R\$	5.156,39	6.39
7.			INSTALAÇÕES PROVISÕRIAS LICAÇÃO PROVISÕRIA ELÉTRICA - INSTALAIGACÃO PROVISÕRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO	***		9		-		+	. 2000	ð	1		ŏ	i		
14.	SINAPI	/3960001	PICANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FC	3.	8	25	1	-	2	+	80'00"	2	2		2	2		
142	SINAPI	74217/001	DIGAÇÃO PROVISORIA DE AGOA FRIA - HIDROMETRO 3,000 INSTALAÇÃO	1,00	8.1	OND	RS 78	78.00 RS	78.00	25	76.00	83	2		83			
3	SINAP	73784/001	LIGACAÇA PROVAGANA DE ESCOTO ENCAÇA, DE ESCOTO EN TUBO PUC ESCOTO SERIER DIN TOOMIL DA CAUCA ATE A REDE INCLUNDO ESCAMAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,00M DE TUBO PUC SÉRIER RESCOTO DA 100MM, JAMAÇÃO SUMETES PUC PARACESCOTO PREDALL DIN 100XUM E CURRA PUC SOCRALIS PARA REDE COLETORA DE ESCOTO DIN 100MM, SCORREDENTO E INSTALAÇÃO.	00'1	00'1	QM5	R\$ 835,75	75 R8	835,75	\$2	635,75	æ	2		æ			
14.4	SEDOP	11329	10005 BARRACÃO DE MADERALMONARIFADO 11329 SONDAGE U DO TERRENO (1 Mª 0 cada 200m²)	3,00	20,00	S OND	R\$ 148	148,25 RS 045,00 RS	3 135	8 8 8 8	2 965 00	R\$ 3.135.00	. 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 8	-	R\$ 3.135.00	. 00 RS	3.135,00	. 8
1.5.1	SINAPI	74220/001	FECHAMENTO DA OBRA TAPUNE DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REA	944,17	544,17	3	R\$	40,75 RS	38.474,93	25 25	38.474.93	83	0.00 RS	000	2			000
1.6			PROVEITAMENTO DE 2X LOCACÃO CONVENCIONAL DE OBRA					-		+-			-			+		T
161	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	10.523,25	10 523,25	S	R\$.6	6,85 R\$	72.084,26	88 RS	72.084,26	-R\$ 0	0,00 RS		-R\$ 0	00,00	0	00.0
2.0	The state of the	ALC: NAME OF STREET	MOVIMENTO DE TERRA	では、 まるない	が の		ななからから まち	はない	MERCHAN		19256000	のなるのでは		SAL SPORTE	Section Section	RS	6.632,71	7.74
21	SINAPI	89685		1.546,21	1,546,21	8	88	6,56 RS	10.143,14	88	10.143,14	88	0.00 RS	00'0	22			8.0
212	SEDOP	30011	DE 3 CAMINHOES BASCULANTES DE 14 M², DWT DE 0.2 KM E VELOCIDADE MEDIA 4 KWH. ATERRO CYMATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APILOAMENTO.	17.41	264,81	EM	8	56.17 RS	968427	7 RS	14 874,38	R\$ 5.190,11	11 RS	5.190,11	RS	88	5 190,11	11.0
213	SINAPI	74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA CI CONTROLE DO GC=85% DO PH (ÁREAS) (CMONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	782,93	675,33	EN				-	4.192,83			442,60	\$	2	442	442,60
100 A 2 A 100 A	Constitution of	STATE OF THE PARTY	PAVIMENTAÇÃO	SECTION SECTION	AND PROPERTY.	9		and a	STATE OF THE PARTY	September 1	SPICOS S	Nacos Sa	STATE OF THE PARTY	STATE STATE	ASSECTIONS.		RE 11.412,7	27.2
116	SINAPI	73789/002	MEIO-FID DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M	1205.66	885.73	3	RS 24	24.12 RS	29 060 52	2 RS	21,363,81	-R\$ 7,716,71	71 88		-RS 7,716,71	71 -83	7.716.71	8.71
3.2	1		BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 13.5 (CMENTO E AREIA) CALÇADA EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO - PARALELEPIPEDO					_								-1-1		П
321	SEDOP	260665	PARALELEPIPEDO (INCL. COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO) CALÇADA EM CONCRETO C/ JUNTA DE DILATAÇÃO	2 108,64	2 108,64	CH.	R\$ 76	76.30 RS	160 889,23	83	160 889,23	-R\$ 0	0,00 RS		-R\$ 0	000 F8	0	8
131	SINAPI	73892/002	ENEQUI-JO PRASEDO (A-GADA) EN CONCRETO 17 WAN TRACO 1134 GUNENTO 2. IMERMBRITA I PREPARO WEGANCO, ESPESSIVA 7 CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO EN MADERA, INCLUSIO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - PRO MITERIO	4.175,09	4.175,09	2	R3 34	34.90 RS	145 710,64	\$	145,710,64	-RS 0	0,00 RS	•	84	0.00 8A-	3	80
34.	SINAPI	84186	PISO EUBORACHADO PARA PLAYGROUND PISO DE BORRACHA CANELADA ESPESSURA 1,5MM, FIXADO COM COLA (PISO FEITO COM PINEU PRECIELADO TIPO PILT.	307,46	307,46	ā	R\$ 172,01	16. 85	52.686,19	9 RS	52 886,19	-R\$ 0	0.00 RS		-RS 0	0.00 RS		8
351	SINAPI	73692	AREIA PARA PLAYGROND LASTRO DE AREIA MÉDIA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	2,03	2.03	£14	R\$ 89	89.78 RS	182.25	S RS	182,25	-RS O	0,00 R\$		-R\$ 0	0.00 -RS	0	000
361	SINAPI	90830	CONTRAPISO OWNTRAPISO ACUSTICO EN ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREA), PREPARO MECÁNICO CONTRAPISO A VANTA MELANO EN ARGAMASSA TRAÇO EN MICHENTO EL AREA), PREPARO MECÁNICO CONTRAPISO A VANTA MELANO EN ARGAMASSA TRAÇO EN MICHENTO EL AREA PEREPERENTALISMO.	80	307,46	77	25	49.61 RS		2	15.253,09	R\$ 15.253,09	88	15 253,09	2	2	15,253,09	8
362		 	EXECUÇÃO DE ENSERIO TOUÇÃO, AND LOS DE CONFESTOS DE SUBSTITUCIONES DE CONFESTOS DE	00'0	70,39	24		-		22	3.875,38		-	3.876,38	8	2	3.876.38	8.3
20 4 D 1985	Spirit series	MGRATESSO.	BANCOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL	A SHIP COME	The state of the s	and the same	September 1	- North	Section 1	200 E00 E00	opening.	Control of	Constitution of	SPACETAGE	-	RS	5,147,21	R
5 5	SINAPI	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL DE CAVAS E VALAS ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA PROF DE 0 M « H «# 1 M	31,80	31,60	S	Rs 30	30,69 RS	962,30	RS 8	962,30	RS	22		83	8		1.
421	SINAPI	79483	APILIAMENTO DO FUNDO DE CAVAS E VALAS APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS)	147,45	147,45	142	R\$ 18	18.17 RS	2679,17	7 RS	2 679 17	RS	RS		RS	88		1.
431	SINAPI	83532	LASTRO DE CONCRETO FCK-10MPA LASTRO DE CONCRETO, PREPARO VECÁNICO	8.67	8.67	W3	R\$ 378	14 RS	3278.4	7 85	3 278 47	RS	88		RS	RS		1.
3 3	SMAP	67451	ALVENDAR ME BLOCOS DE CONCRETO ALVENDAR DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZÃOS DE CONCRETO DE 19X19230CU (ESPESSURA TICAJ, DE PAREIGES COJA, MESTA LOUICA MENDRA DE 6M° SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSESSIBATA COLUMBA SEM DE SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	358,51	358,51	3	R\$ 63,64	2 2	22.815,58	2	22 615,58	22	22		2	2		Τ.
4.5			MASSARIA COMPANIA MANARIA					H					\parallel			H		
451	SINAPI	63742	IWPERWEABILIZAÇÃO DE SUFERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'AGUA (YIGAS BALLDRAME)	260.21	260,21	12	R\$ 19,67	67 RS	5.118,33	S RS	5.116.33	2	22		RS	2		
461	SMAPI	53527	REATERRO COMPACTADO MANUAL WENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	5,78	5,78	W3	RS 48	48.47 RS	280,16	S RS	280,16	RS	RS		RS	88		TI
17.	SEDOP	110762	E MEGOGO E WEGOGO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST REVESTIMENTO EM GRANITINA	537,76	537,76	M2	R\$ 19	21 RS	10 330 3	7 RS	10 330 37	88	RS		RS	82		T
•			KEVESTIMENTO EM ORANTITIVA					1					-	100		+		1



-	-	
	_	
100		
	100	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	Selvental lines	10.00	(A)	100,000								2			1
CNPJ:			23.348.665/0001-96	AREA DE C	AREA DE CONSTRUÇÃO:									10.523,25 M2	Π
ENDEREÇO:	ä		RUA, CRISTAL C/ RUA TTÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS PRACA DA CULTURA	FONTES:	1/2016									300,2016	T
LOCAL:			CANAÀ DOS CARAJÁS - PA	SINAPI, SEDOP E SIURB	E SIURB.			241	. 1						
TEK	FONTE	СОВІВО	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO	EXECUTADO	OND	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL PREVISTO	TOTAL EXECUTADO (R\$)	A DIFERENÇA (-)	NCA (-)	TACIN	TAC OFF	VALOR DO TOTAL (RS)	LAL.
197	SINAPI	84191	PISO EM GRAMUTE, MARMORITE OU GRANTINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	537,76	615,36	24	RS 66,33	33 R\$ 35.669,62	22	40 816,83 RS S	5147,21 R	RS 5147,21	83	R\$ 5.147,21	73
Sec. 5.0 1	STORES .	のという	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	医性放放性	The second second	20000	建筑市场	SALES ET ESSAN	SECTION SECTION	- CAN-	SECOND SECOND	Distriction	SECTION SECTION	R\$ 14.967	
51.1	SINAPI	73763/010		00'6	9,00	GND	R\$ 1.124,30	30 R\$ 10.116,70	2	10.118,70 RS	1	2		8	Τ.
\$12	SINAPI	73783/005	POSTE CONCRETO SEÇ.	46.5	6,00	QND	R\$ 493,10	10 Rs	RS 2	2 958,50 Rs 2	2.958.60 Rt	R\$ 2.958,90	R.	R\$ 2.958,60	8
5.2	CHARD	2000	LUMINARIAS E ACESSORIOS	8	2	CPRIT	BK 2377.5	2415-05 24 02	9	94 00 95	1			28	П
522	SINAPI	83475	LUNININGA FEDERALED SIX 2007 LUNINI	000	12.00	QVS	RS 351,72	2		4 220,64 RS 4	4 220,64 RS	4220.64	8	RS 4,220 64	3
\$23	SINAPI	83399	RELEPOTOELETRICO PY COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA ZOVITODOM - FORNECIMENTO E		32,00	OND	RS 39,28	28 R\$ 1.021,28	2	1.256,96 RS	235,68 RS	15 235,68	2	RS 235,68	80
524	SINAPI	83402	INSTRUCÇÃO INSTRUCÇÃO INSTRUCÇÃO	080	12,00	ONU	R\$ 39,71	71 RS	22	476,52 RS	476,52 RS	15 476,52		R8 47	476,52
525	SINAP	83400	BRAÇO PILLUMRAÇÃO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1º COMP = 1,20M E INCLINAÇÃO	00'0	12,00	QVS	R\$ 79,66	22	æ	955,92 RS	955,92 R\$	15 955,92	8	RS 955.92	S.
526	SINAPI	73855/001		08.0	12,00	OND	RS 347,19	19 Rs	2	4.166,28 RS . 4	4.166,28 RS	4 166,28	Rs .	RS 4.166,28	\$2
53	SINAPI	73481	ESCAVAÇÃO MANUAL - ELTRODUTOS ENTERRADOS FSCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ENTERRA COMPAÇTA PROF. DE 0 M < H <= 1 M	37.94	37.94	29	R\$ 30.89	9 R\$ 1171.97	2	1.171.97 RS	RS	ŀ	R8 .	83	П.
73	SINAPI	53527	REATERRO MANUAL - ELTRODUTOS ENTERRADOS REATERRO COMPACIADO MANUA MENTE VIALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)	37.94	37.94	69		-	22	1 838 95 RS	88		R5	83	Π.
\$3 \$25,000,000	CHAND	0.000	ELETRODUTOS ELETRODUTO RIGIDO ROSCÂVEL, PVC, DIN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	- 10 3/6 at 10 at	100 to 10	ALC: N. HOLL	100	ž	26	**	340.6	244.05	30	PF 248.05	1 8
38. 10.00			INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						2.7.7.027	(E 17,000)		State Colores	STATE OF STATE		
552	SINAPI	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	12,00	3	RS	74 RS 138,48	22	136,48 RS				82	
561	SINAPI	84159	ACESSORIOS PLELE INDULIOS BUCHA LARRUELA ALUMINIO 11/4" - (11/2")	4,00	4,00	3	R\$ 2,49	19 RS 9,9	22	9,96 R\$. RS		RS .	RS	T.I
562	SINAPI	1961	CAIXA RETANGULAR 4" X Z" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CAIXA PVC 4XZ"),	2,00	2,00	GND		RS	_	_	. 8		RS .	RS	Sura Mus
563	SINAPI	91937	CADXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	800	97.00	CMD	R\$ 936	36 RS 74.88	8 8	74.86 RS			8 8	Rs As	F
565	SINAPI	93013	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUNA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E	2.00	2.00	QND		2	2	-	. 2		8	82	al si
5.7			INSTALAÇÃO FIOS E CABOS						++	+	\parallel				31
5.7.1	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM", ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERNINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	120,00	3	R\$ 2.03	33 R\$ 243,60	22	243,60 R\$		•	. R\$	RS	1
572	SMAPI	- 91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM", ANTI-CHAMA D.611,0 KV, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	00'0	112,00		R\$ 3,83	88	22	428,96 RS	428,95 RS	428,96	8.	RS 428,96	9
472	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,611,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.720,00	1,810,00	N	RS 5.99	PS RS 10.302,60	2	10.841,90 RS	539,10 RS	539,10	R3	RS 539,10	10
473	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMº, ANTI-CHAMA O,611,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	63,00	63,00	3	R\$ 11,01	11 R\$ 693,63	\$	693,63 R\$. 83	•	RS .	RS.	1
5.81	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM CAIXA DE PASSAGEW 30X00X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	22,00	28,00	OND	R\$ 123,01	H RS 2706,22	RS	34428 RS	738,06 RS	738,06	RS	R\$ 738,06	8
591	SINAPI	83484	ATERRAMENTO HASTE COPERWELD 34" X 3,00M COM CONECTOR	00'6	00'6	OND	R\$ 54.44	14 RS 469,96	RS	489.96 RS	. 8	ŀ	R\$.	RS	TJ
COLUMN DESCRIPTION	AND PERSONS	STATISTICS OF THE PARTY OF THE	ESTRUTURA BARA PLAYCROUND	The Control of the Co		PERMIT	SATISFACTOR STATE	THE PERSON NAMED IN COLUMN	San Assessment	SAN CONTRACTOR SAN CO	STORES OF STREET	STORESTONE	301 012 013	ERS 500 2 120 11	
6.1	SINAPI		INFRÆESTRUTURA - SAPATAS IESCAVACAO WANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE D.M. < H. < # 1 M.	32.39	32,39	W3		8	RS 1		. 8				ı
613	SINAPI	53532	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS) LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÁNICO	1,04	1.04	22	R\$ 18,17	7 R\$ 379.75	2 2	393.27 RS			RS	2 2	Л
614	SINAPI	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO CUREAPROVEITAMENTO 2X ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES	L	17.80	77		22	RS .		œ.		RS	83	T
6.1.5	SINAPI	92916	E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFÍCAÇÃO TERREA OU SOBRADO). UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6 3 MM - MONTAGEM.	•	124,8	ă	6	83	22	6	E			8	
616	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK-25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	8 8	8 8	S S	RS 407.54	4 R\$ 1630.16	2 2	630 16 RS				22 20	T
618	SINAP	\$3527	ESTRUTURAS REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS)	25 02	2502	3		88	8 8	-	+	1		2 2	
6.2	CINADI		SUPERESTRUTURA - WGAS FROMMER OF MAINTAINE OF MAINTENANCE OF MAINTAINE	04.9	9	5		R\$ 179	24	-	a a			88	1
622	SINAPI		APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS) I ASTRO DE CONCRETO PREPARO MECÁNICO	16.56	16,58	N2 N2	R\$ 18.17 R\$ 378.14	R\$ 301	8 88	301.26 RS			RS	88	22
624	Structi		WONTAGENE DESMONTAGEN DE PONDA DE PLARES RETANQUARES ESTENTUNAS VOUARES COM AREA MÉDA DAS SEÇÕES NEINOS OUTUALA DO 23 Mº PEDRETO SUPLES, EN OLAMES DADERA COMPEISADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNEGNENTO E	129,20	129.20	3	R\$ 32.78	R\$ 4235	2	80			22	22	_ \
625	SINAPi	92759	RESTRACTOR OF THE CONCRETO ARMADO EN UN EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 DM MONTAGEM EN UN EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 DM MONTAGEM	137,30	137,30	Š	R\$ 6,81	1 R\$ 1.209,61	2	1.209,61 R\$. 8			83	H
626	SIMMPI	51628	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO).	307,10	307,10	õ	R\$ 8,49	9 R\$ 2607,28	5	2 607,28 RS			RS .	25	1
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM							-					٦

CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EJF	CNPJ 23.348.665/0001-96	DI ANH HA OPCAMENTÁBIA

	CNP.I				Name and Address of the Owner, where the Owner, which is				-								
	0000000			23.348.6650001-96	DATA: 18/07	ONSTRUÇÃO:			1							10.523,25 %	77
Figure Grant Gra	OBRA:				FONTES:	SURA								0 7 0 7 0 2			
Sept 1979 Sept	TEM	FONTE	сфріво	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO	EXECUTADO	OND	PRE	-	TOTAL PREVISTO	-	TAL TADO (BE)	DIFERENÇA (-)	TACIN	TACOFF	VALOR DO T	OTAL
Fig. 1.000	627	SINAPI	73972/001		05'6	9,50	W3	RS	1	85 3871,63	-	3 871.63	RS .	RS	RS .		ŀ
No. 10.00	628	SINAPI	92873		9,50	9,50	EM	88			-	1,202,13	Rs .	Rs .		22	,
Part The Control C	629	SINAPI	83742	IMPERNEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ENULSÃO ASFALTICA A BASE DAGUA (FACES INTERNAS)	44.20	44,20	27	2	_		-	11,698			Rs .	83	
Fig. Color	62.10	SINAPI	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) - (MGAS BALDRAME)	1,65	1,65	N3	28	_		-	79.98	RS .	25	88	83	
Fig. Prop.	63.1	SINAPI	67469	ALYENARIA DE YEDAÇÃO ALYENARIA DE YEDAÇÃO ESPESSIONA CAS DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE SYENSISCA ESPESSIONA CASU DE PREDES COM AREA LIQUIDA, MADRO CUIGUAL, RAIP COM VÃOS E	57,09	60,73	3	8	-			1.730,20	Rs .	82		2	Π.
Sept. Sept			1	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	100000000000000000000000000000000000000	25 000 000 000 000			-		-		1	0.0000000000000000000000000000000000000	the Charles State Control	1	
Section Control Co	632	SIAM	87495	ALYENWIA DE VEUÇÃO DE BLOCOS CERANICOS FUNDADOS NA HORIZORIAL DE BYTUTUM (ESPESSURA BOM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE BAY SEM VÃOS E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONEIRA	8,6	34.78	9	2	1,100		2	2 120,33					20,33
Service 1987	633	SEDOP	110143	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	334.79	334,79	271	RS.			83	1834.65	RS .	88	83	83	1.1
Sept.	634	SEDOP	80273	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1 6 ADIT PLAST REBOCO IMPERUEABILIZANTE (CJ SIKA 1)	52,70	52,70	K2 K2	2 2			R R	1 360,71	RS	RS	R 83	88 83	
Series S	636	SINAPI	5	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES MTERINAS COM PLACAS TPO GRÊS OU SEMI- GRÊS DE DMENSÓES 2002O CM APLOCADAS EM AMBIENTES DE AREA MUOR QUE SUNNA ALTURA INTERA DAS PAREDES AF_06/2014 (APUCADO COM ARGAMASSA ACI E REJURTADO)	282,09	282,09	Z.	2		11111223		11.390,79	22		22	83	
Sub-part State S	6.3.8	SINAPI	68415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PARED	52,70	52,70	3	2	-		-	98.55	RS .	8 2	8	RS	1
Supple 2012 Controlled A. Controlled A	6310	SINAP	55469	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAGS APUCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES.	52.70	52.70	2 2	2 2	-		-	515,41		2 22		2 2	
SWAPT 1977	179	SNAPI	92422	SUPERESTRUTURA. PILARES WONTAGEN E EGENORITAGE DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTUBAS SIMULARES COM AREM MEDA DAS SECÔES MENOR OU IGUAL A O.35 M.º PEDREITO SIMPLES. EN CILVAD DE MODERA COMPENSADA RESINUDA. 6 UTILIZAÇÕES. (FORNECIMENTO E INSTALACIO.)	145,00	. 145,00	3	2		'	+	4.753,10	2	2	2	2	T .
Seval 1777 Seval Control	642	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PLAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILZANDO AÇO CA-60 DE SOMM - MONTAGEM.	184,10	184.10	8	22	-		-	1 621,92	. S			8	
SHAPP 1972/00 CONCRETO DECORREST REMANDERS REMANDERS CONCRETOR— 8 10 8 10 15 15 15 15 15 15 15	6.43	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMEDIFÍCIO DE MÚLTIPICOS PAVAMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 10 DMM - MONTAGEM	438,60	438,60	KG	\$	100000	all.	-	3.014,56	Rs .	2	RS .	8	781
Sub-Notice Control of Control	9119	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	9.10	9.10	EM3	RS	-		-	3 708,61	RS .	RS .	RS .	R\$	1.
SHAPP STATE CONTINUEAL LAISES STATE CONTINUEAL LAISES STATE SHAPP STATE SHAPP STATE SHAPP STATE SHAPP STATE SHAPP SHA	6.4.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	9,10	9,10	23	22	-		22	1,151,51	Ji	£3		RS	N
SHAPP STORE ANALY-OLD CELL CELL CALLES FOR MINISTRACE ANALY-OLD CELL CALLES FOR MINISTRACE	65.1	SIRAPI	22422	SUPPRESTRUTURA - LALES HOMTAGEN E DESMONTAGEN DE FÓRNA DE PUARES RETAMOUARES E ESTRUTURAS SINUARES COM MERA MEDA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A AZS M. PÉDIRETIO SINPLES, EM CHAPA DE BADERIA COMPENSADA RESINDA, 6 UTILIZAÇÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	13,70	13,70	3	2				449,09	83	25	2	22	\
SWAP \$779 RAWAÇO DE LACE EL MESTRIPLIAN CONVECTOR MALODE LUM. \$3.0 \$6.0	652	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LUJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PANMENTOS UTILIZANDO ACO CA-60 DE 50 MM. MONTAGEM	6,10	0,10	2	2	-		-	61,78			5	22	
Supple \$2770 Charles Continue Con	653	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6 3 MM - MONTAGEM	56.20	56,20	KG	RS	-		-	357,43	R\$.	Rs .		RS	
SSWAP 1997200 CONCRETO COACUBEN VIRDOCE METOCRETAL SET LINGUINEER SET LINGUINE	6.54	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVAMENTOS UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM.	. 05'6	9,50	, V	83	_		-	75'65	AS .	23	85	R\$	1
SAMP 2213 CHANGAL CONTROL CONTR	655	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK*25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	8	8	2	83	3		-	774,33		2	RS .	RS	Ī
SHAPP \$2742 SHAP	656	SINAPI	92873	ESTRUTURAS.	8.	1.90	3	2	3		-	240,43				22	
SIMAP 92786 ASHAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARUADO EN UM 4,80 4	66.1	SINAPI	22422	SUPERESTRUTURA - ESCADA MONTAGEL EGENORIZER DE FORMA DE PULARES RETANGULARES ESTRUTURAS SMILARES COM ÁREA MEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0.23 M°, PEDIREITO SIMPLES, EM CHARA DE MADERA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	8,70	6,70	ã	22				285,19			25	22	
SHAP 22770 ANNO-COLE LACE DE LAMASTRETICA CONCRETO CRANDO EN ELGONACE CONCRETO EN ALL MONTAGEM 17,00 17,00 17,00 17,01 18 126,13 18 106,59 18 106,59 18 106,59 18 18 18 18 18 18 18 1	662	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6 3 MM - MONTAGEM.	8	8,3	ă	2	-		-	31,16			25	22	
SIMAP 2977701 CONCRETO FOR CAZAMENTO COA USO DE BALDES, ADENSAMENTO E CONCRETO EM 2,000 0.00 0	663	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 8 0 MM - MONTAGEM.	17,00	17,00	8 8	83	_		_	106,59	R5 .	RS .	RS .	RS	
ESTRUTURA ALCA MUNO DE ARRINO-1. ESCANAÇÃO LOMANA CONTRACA ALCA ALCA ALCA ALCA ALCA ALCA ALCA	664	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EN BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0.80	0.80	3 5	2 2				-				28 28	
SHAPP 73431 ESCANAÇÃO DANO CESAGE (APLICAMENTO FUNDO DE ONCHACIA PROFIDE DUCH CHAIN 1919 1	A 100 CO.			ESTRUTURAS ESTRUTURA PARA MURO DE ARRINO	MINISTER PRODUCED		NEST MAN	STANDARD		NESSER	- 10		SERVED NAMES OF	0.00.0000000000000000000000000000000000	200	1.18	030
SHADP 7945) API COMENTO COUNDEO DE JONG API COMENTO CHUNDO DE VALAS 1782 1782 1782 1817 R5 1256 R5 R5 R5 R5 R5 R5 R5	7.1.7	SINAPI			19.19	19,19	63				83		. 55	R\$	RS .		1
SIMAP SSTO FORMATABLA PARA CONCRETO E WEIGHNOW, OF CHEAPROVE TABLES TO ENGINEER OF CONCRETO CONCR	712	SINAPI			17,92	17,92	27				88			2 2	2 2	RS	
SHAPI 97917 CHARGE DE CONTROL OF CONTR	714	SINAPI		FORMA TABLIA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO CUREAPROVEITAMENTO 2X SOUMAÇÃO DE EMPLOAÇÕES ESTEUTI DAS DE CONCRETO ABUSADO EVICEDA MARS DI ABES	7,20	7,20	M2				88				RS .	RS	1
SIMAPI 23812 DOI LOUGUEETO FORCESMAN VRADO E METONERA, SELLANDAMENTO DE CONCRETO EM 2.81 2.81 4.07.54 R5 1.145.19 R5 1.145.19 R5 1.145.19 R5 R5 <t< td=""><td>71.5</td><td>SINAPI</td><td></td><td>ELATES IDE EDICIONO DE ES UN LIPICIOS EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO). UTILIZANDO ACO CA-SO DE 8 0 MM - MONTAGEM</td><td>133,55</td><td>133,55</td><td>9</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>RS.</td><td>1.</td></t<>	71.5	SINAPI		ELATES IDE EDICIONO DE ES UN LIPICIOS EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO). UTILIZANDO ACO CA-SO DE 8 0 MM - MONTAGEM	133,55	133,55	9	2							2	RS.	1.
SRAPI 92873 GARAGERIO DE USO DE ENCESAMENTO ENCENAMENTO DE CONOCHETO EN 2.81 2.81 2.81 10554 RS 35556 RS 35556 RS	716	SIMAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	2,81	2,81	M3	83			RS	-	33	RS .	RS	RS	1.1
	717	SINAPI		ESTRUTURAS	2,81	2,81	E34				_	_	2				

FIS 3120

Jura Mus

A ASA NORTE E	CNPJ 23,348.66	LANIE HA ORCA
CONSTRUTOR		

CLIENTE			CONSTRUTORA ASA NORTE F COMERCIO FIRELL - EPP	AREA DO TERRENO	ERRENO:	,										40 671 26 M2	Γ.
CNPJ:			23 348 6650001-96	AREA DE C	ONSTRUCÃO:	-					-					10 523 25 MZ	
ENDEREÇO	ä		RUA. CRISTAL C/ RUA TITÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS	DATA: 18/03	DATA: 18/07/2016											JUL/2016	
OBRA: LOCAL:			PRAÇA DA CULTURA CANAÁ DOS CARAJÁS - PA	FONTES: SINAPL SEDOP E SIURB	E SIURB.						3 e j						
ITEN	FONTE	сфидо		PREVISTO	EXECUTADO	DND	PR	PREÇO UNITÁRIO (RS)	TOTAL PREVISTO	_	TOTAL EXECUTADO (R\$)	DIFERENÇA (-)	TACIN	7 890	TACOFF	VALOR DO TOTAL	1AR
121	SINAPI	92422	NONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SMILARES COM ÁREA WEDA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL AO 25 M° PE DREITO SMPLES, E M CHAPA DE MAGEMA COMPENSADA RESINDA 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	48,67	46,67	ğ	. 25	32,78	R\$ 1.601.96	-	1.601.96	22	22	2	17	RS	8
722	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	127,64	127,64	å	2	17.9	RS 1,111,74	. RS	1,111,74	8	22	22		2	,
7.23	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EN UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAYIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-30 DE 10 OMM - MONTAGEM.	347,38	347,38	8	25	6,67	R\$ 2.386,50	88	2.386,50	£	2	2		2	1.
724	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK-25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	3,58	3,58	EM	R\$	407,54	R\$ 1458,99	29 RS	1 458 99	RS .	RS	. 8		RS	
725.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	3,58	3,58	EM	82	126,54				8	8	2	-	83	
726	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE D'AGUA (FACES INTERNAS)	3,11	3.11	142	82	19,67	R\$ 61,17	7 RS	61,17		22	2		28	١.
727	SEDOP	110143	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) - (FACES	8,4	987	S.	2	5,48	R\$ 25,54	88	25,54	88	22	8		RS	
728	SEDOP	110763	EXTERNAS) REBOCO CON ARGANASSA 1 6 ADIT PLAST . (FACES EXTERNAS)	466	997	M2	RS	_		_	_		RS	+	Τ.	RS	Τ.
729	SINAPI	68485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - (FACES EXTERNAS)	99,4	4,66	3	8	20.	R\$ 7,64	_	7,64		RS	. RS	٠	RS	
7210	SINAPI	74133/002	EWASSAMENTO COM WASSA A OLEO, DUAS DEWAOS - (FACES EXTERNAS)	997	768	271	RS				-	RS .	83	. RS	ŀ	RS	
7211	SINAPI	88489	DUAS DEMAOS - (FACES EXTERNAS)	4,68	8,	ğ	2	9.78	R\$ 45,57		45,57	RS .	82	R		83	
731	SINAPI	73451	SUPERESTRUTURA - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	2.95	2,95	67	8	30.89				E E	2 2		-	88	
732	SINAPI	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS) ILASTRO DE CONCRETO PREPARO MECÂNICO	15,70	15,70	24 25	RS		R\$ 285.27	7 RS	285.27		22 2	88	1	RS	
7.3.4	SINAPI	87451	ALYENARIA DE VEDAÇÃO DE RECORDISTA DE LONCRETO DE 18X18X39CU (ESPESSURA L'ELDA DE PAREDES COM AFRA LLOUGA MENOR OUE 6MY SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COU DESPENSOR DE RETORIERA A PROFILE DE PAREDES COM AFRA LOUGA MENOR DE EM PAREDES DE LA RESENTAMENTO COU DESPENSOR DE RETORIERA A PROFILE DE LA RESENTAMENTO COU DESPENSOR DE RETORIERA A PROFILE DE LA RESENTAMENTO COU DESPENSOR DE LA RESENTAMENTO DE PAREDO E DE RETORIERA A PROFILE DE LA RESENTAMENTO COU DESPENSOR DE LA RESENTAMENTO DE LA RESENTAMENTA DE LA RESENTAMENTO DE LA RESENTAMEN	43,72	43,72	2	2		2	-	_	2	2 2	2 2		2	
7.3.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UNA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EN UNE EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVINENTOS UTILIZANDO ACO CA-30 DE 10 0MA - MONTAGEM	67,65	87,65	Š.	8	6,87	R\$ 602,16	8	602,16	2	2	2	٠.	2	
7.36	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	6.56	6.56	W3	RS	407.54	R\$ 2673,46	6 R\$	2 673,46	RS .	RS	. RS		RS	1.
737	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	6,56	85.9	3	22	126,54	R\$ 830,10	8	630,10		22	8	e	RS .	10
7.38	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (FACES INTERNAS)	43,72	43,72	g	\$	_	R\$ 859,97	7 RS	76,658	RS .	2	2		2	
739	SINAPI	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	57.0	22.0	K3	88	48.47 F	R\$ 34.90	O RS	34.90	RS .	RS	RS		RS	
7,3.10	SEDOP	110143	CHATSCO EM PAREDE COM ARGAMASSA I NAÇO 1.3 (CIMENTO E AREM MEDIA) - (FACES EXTERNAS)	67,27	67,27	C¥	R\$		j		3	RS .	R3	. RS	,	RS	
7311	SINAPI	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS) APLICACÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES UMA DEMÁO - (FACES EXTERNAS)	67.27	67.27	S S	88	22,38 6	R\$ 1505.50	O RS	1 505 50		2 2	8 8	1	88	To The
7313	SINAPI	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DE MÃOS - (FACES EXTERNAS)	67.27	67.27	W2	R\$				0	43	2	8	1.	83	
73.14	SINAPI	68489	APUCAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - (FACES EXTERNAS)	67,27	67,27	Zi.	2	9.78	R\$ 657,90	o RS	657,90	R\$.	82	£		R\$	
7 27	SINAPI	23/52	SUPERESTRUTURA - MOAS. WONTAGE ESTRUTURAS SIMILATES COU ÁREA MÉDA DAS SEÇÕES WENOR OU IGUAL A 0.23 M°, PÉDIREITO SIMPLES, EN CHAPA DE MADERA COMPENSADA RESIMDA. 6 UTILIZAÇÕES (FORNECIMENTO E INSTALÁCIO.	\$6,8	9.35	ä	2	32.78	R\$ 306,49	25.	306.49	8	22	2 .		- R	ybrica
742	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE SOMM - MONTAGEM.	41,89	41,85	ă	22	19,81	R\$ 369,05	22 22	369.05	2	æ	8	v	8	91
7.43	SINAPI	92917	ARWIÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILATES LE LES (DE EDIFLODS DE MULTUROS PAUMENTOS, EDFICAÇÃO TÉREA OU SOBRADO), UTLZANDO AÇO CA-SO DE 80 MUL MONTAGIA.	37,96	37,96	S KG	83	-			-	82	82	2		88	
744	SINAPI	73972/001		0,93	0.63	EM :	RS	_			-		83	. RS		R3	
748	SINAP	27.18	ESTRUTURAS INPERMEABLUZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (FACES	257		2 2	2 8	1 0	00'11	2 8	00.	2 2	2 8	2 8		2 8	. T
			INTERNAS) CHAPISCO EU PAREDE COU ARGAMASSA TRACO I 310 MENTO E AREIA UEDIA). (FACES			1		_			-		,	<u>:</u>			T
747	SEDOP	110143	EXTERNOL ENTRACED COM ANGENCIAL CONTRACTOR CONTRACTOR MEDIA) (PAGES DETERMINE)	4,67	4.67	W .	2 2				-		22	2		RS	.1
240	SELUCIA	84484	APPLICACION ARCANASSA 16 ADT PLAST - (FACES EXTERNAS)	197	197	3	2 0	22.38 R	HS 104.51	88	104.51		8 2	8 8	Ī		Ţ
7410	SIMAPI	74133000		197	197	3 3	2 20	_		_ 1			2 4	2 8			.]
7411	SINAPI	68489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA DUAS DEMÃOS - (FACES EXTERNAS)	19'4	19'1	23	8			-	-		8	2		2	Ι.
7.5	SINAPI	92422	SUPERESTRUTURA. LAJES JACENTO DO BANCO) WOYNGEN E DESMONTAGEN DE FORMA DE PILARES RETANDULARES E ESTRUTURAS SIMULARES COM AREA MEDE, MOS SEÇÕES MENOR OU JOULA A 0,25 MF. PÉ. DIREITO SIMPLES. EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECIMENTO E MOSTANA A.A.O.	90'6	90'6	3	2	32.78 R	R\$ 307.48	2	307.48		2	2		25	13
7.52	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UNA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UN EDIFÍCIO DE MULTIPICOS PAYMENTOS UTILIZANIDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM	29,43	29,43	KG	22	8.71 R	R\$ 256,34	2	256.34	£ .	25	2		2	9
7.53	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	0.65	0.65	EW.	RS	407.54 R	R\$ 264.90	RS	264.90 RS	35	RS	\$2		RS .	1.1
754	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	59'0	99'0	W3					82,25 F	RS .	RS	SS.		RS .	
		The second second															

CNPJ 23.348.665'0001-96
CNPJ 23.348.665'0001-96
LANILHA ORÇAMENTÂRIA

ITORA ASA NORTE E COMERCIO EIR	CNPJ 23.348.665/0001-96	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA
CONSTRU		

		Name and Address of the Owner, where															
CUENTE		1	CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP	AREA DO JERRENO	EKKENO:									1		10.523,25 M2	5 M2
FNDERFCO			RUA CRISTAL C/ RUA TITÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS	DATA: 18/07.	DATA: 18/07/2016			-								10.523,28 MZ	5 MZ
OBRA:			PRAÇA DA CULTURA CANAL DOS CARALAS, PA	FONTES:	FSURB			1		TO I	1			gi.			
TEN	FONTE	cópico	DESCRICTOR DE SERVICOS		EXECUTADO	QNS	PREÇO	_	TOTAL PREVISTO	TOTAL	_	DIFFRENCAL	TACIN	F	TAC OFF	VALOR DO TOTAL	TOTAL
			CALDISCO EU BADENE COU ADCAMAGGA TORON A JOHENTO E ABEN MENAN JEAGE				UNITARIC		(RS)	EXECUTAD	-			+		88	T
7.55	SEDOP	110143	EXTERNOS CONTRACTOR DE LOS CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE	20,00	20.00	3 3		5.48 RS	R\$ 109,60	2 2	109.60 RS		22 0	2 2		2 2	-
967	SEDOP	110763	HONES)	20.00	8002	2 5	2 2			2 2			2 2	2 2		2 2	1
167	Silveri	74111001	CHICALAND OF TORIOUS SELECTIONS AND THE DEMINES ON THE DEMINAS INTERESTENTIALS	800	8 88	3 3		20, 20	22.60	2 2	32,80 73		2 8	2 6		2 2	
7.59	SINADI	84489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRUL	2000	20.00	2				2 4	1_			4			
	- Silveri	- 1	DUAS DEMÁOS - (FACES EXTERNAS)	20.00	800	2	2			2	_		2	2		2	
761	SINAPI	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	107.58	107,58	2	R\$	42.41 RS	\$ 4562.47	2	4 562 47 RS	1	RS	- RS		2	I
SHIP D. B. SERVE	NAMES OF TAXABLE PARTY.	SSECTION OF THE PERSON	ESTRUTURA PARA MURO DE ARRIMO - 2	SAN SON CHES	SECTION SECTIONS	STORES	TOTAL STREET	対数機	はのはいままだい	STATE STATES	Control of the last		September 1		STATE STATES	R\$ (100)	156,04
=	CWAD	74481	INFRAESTRUTURA - SAPATAS FSCAVACÃO MANIAI DE VAI AS EM TERRA COMPACTA PR	0,	247	in	П	0 08 04		100			20) a		*0	1
812	SINAPI	79483		4.16	4.16	24		18.17 R		8 8			88	- R		RS	
813	SINAPI	83532		0.21	0.21	SN S	RS 3	378,14 R\$	1941	RS	79.41 RS		RS	88		R\$	
81.5	SINAPI	71628	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO).		30,8	8		8.49 RS	1	2			22			2	
	101110	********	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	200	200	1	100	10 17 10	ľ	2	90		à	100		1	T
817	SINAPI	47873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	290	067	5		136 42 85	\$ M7M	2 %	A 78 B		2 2	2 2		2 2	
818	SINAPI	53527	ESTRUTURAS. REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE IVALAS DE FUNDACÕES RESIDENCIAIS!	312	312	3				88	_		2	. 8	1	RS	1
1.2			1 1:					-			-			H			I
821	SIMPI	82422	MONTAGEW E ESMONTAGEW DE FÖRNA DE PILARES RETRANGULARES EE STRUTURAS SMILARES COM ÅREA WEDIA DES SEÇÕES WENOR OU IGUAL A 0.25 W. PE DIREITO SIMPLES, EM CHAVE MADERA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	13.58	85,61	3	22	32,78 R	R\$ 445,15	22	445,15 RS		5	5	o I	22	
822	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM,	36,65	36,65	ð.	83	8,71 RS	\$ 319,22	82	319,22 RS		2		•	3 2	÷
823	SINAPI	92762		70	89,13	KG		_	2	22			22	. 2		22	1
824	SINAPI	73972/001		860	960	EM3	R\$ 40	407.54 RS	\$ 399,39	83	399.39 RS		RS	. 8		RS	
828	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	96'0	0,98	EM.	83 23	126,54 RS	\$ 124,01	RS.	124,01 RS		RS.			. RS	
826	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DAGUA (FACES INTERNAS)	250	25,0	ZW.	83	19,67 RS	\$ 10,62	RS	10,62 RS		RS.	52		RS	
827	SEDOP	110143	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) - (FACES	0,81	0,81	G	22	5,48 RS	\$ 4,44	22	4.44 RS		25	2		2	
828	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1 6 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS)	0,81	0,81	27		22,38 RS	\$ 18,13	R\$	-		RS	RS		88	T.
8.2.9	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - (FACES EXTERNAS)	0,61	19'0	24	8	20.	5 1,33	22	1,33 RS		2			83	
8210	SINAPI	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS - (FACES EXTERNAS)	0,81	0.61	N2	RS	16,12 R\$	13,06	RS	13.06 RS		RS	- RS		RS	1
82.11	SINAPI	88489	88489 APUCACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÁOS - (FACES EXTERNAS)	0,81	19'0	24	8	9.78 RS	\$ 7,92	2	7,92 RS		22			88	C
83	CHAND	77481	SUPERESTRUTURA - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO FECCAVACAO MANI MI DE VALAS EM TERRA COMOACTA PROF. DE ON A HIGH M	790	790	150				100			30	ă		RS	
832	SINAPI	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS)	2,93	2.93	24	RS 1	16.17 RS	\$ 53,24	RS	53.24 RS			. 8		RS #	
633	SINAPI	63532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÁNICO	0,15	80	W		378,14 R	2000	8		155,04	R\$ 155	55,04 R\$		83	155,04
834	SINAPI	87451	ALEGIAGO DE PAREZOS COM PREPARO EM CONTROL DE LOCATOR DE LO DE LATIVASAM IESPESSONA TOCAL DE PAREZOS COM AREA LIGIDIO MENOR QUE GMY SEN VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETOMEIRA	7,03	7,03	3	22	63,64 RS	\$ 447,39	2 2	447,39 RS	1	2	\$		22	•
818	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 10 0MM - MONTAGEM	31,38	31,38	, S	22	6.87 RS	\$ 215,58		215,58 RS		2			8	= 3
836	SIMAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	1,05	1,05	M3		407.54 RS	\$ 427,92	RS 42	7,92 Rs		RS	RS		RS	7.
8.3.7	SINAPI	92873	DANÇARENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ALABAMENTO DE CONCHETO EM ESTRUTURAS	1,05	1,05	M3	RS 12	126,54 RS	\$ 132,67	R\$ 13	132,67 RS	•		. R		R\$	
838	SINAPI	83742	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE DAGUA (FACES INTERNAS)	7.03	7,03	2	88	19,67 RS	\$ 138,28	R\$ 13	138,28 RS		83	88	,	R\$	
839	SINAPI	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	0.17	21.0	M3					-		83	. R		RS	
8310	SEDOP	110143	CHAPISCO EN PAREDE CON ARGANASSA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREN MEDIA) - (FACES EXTERNAS)	11,42	11,42	24		5.48 RS	\$ 62.58					₩.		RS	
8311	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS)	11.42	11,42	77				2			RS.	28		RS	1
8.3.12	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - (FACES EXTERNAS)	11,42	11,42	3					_	9		2		RS	
8313	SINAPI	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO DUAS DEMAOS - (FACES EXTERNAS)	11.42	11.42	24		_			-		R\$	88		RS	1
83.14	SINAPI	88489	DUAS DEMÁOS - (FACES EXTERNAS)	11,42	11,42	Z¥	8	9,78 RS	111.69	RS 11	111,69 RS		RS .	2		RS	
3	SINAPI	92422	SUPPRESTRUTURAL MOAS. NONTIGER DESARVANGEN DE FORMA DE PLARES RETAMOLLARES E ESTRUTURAS. SMILARES COM ÁREA MÉDA DAS SEÇÕES MENOR OUTOUAL À 0.23 M. PÉDIREITO SIMPLES. EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 6 UTILLAÇÕES (FORNEOWENTO E. NOSTRA ATA-O.	8,	887	Zi.	8	32,78 RS	76,621	R\$ 156	159,97 R\$		2	2		2	9.
8.42	SINAPI	92759	ASMACOCACIO PER LAR DU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO MEM UNE DÍFICIO DE MULTIPLOS DE AMMENTOS UTILIZANDO ACOCACO DE 5 RAM. LINITAGEM	22,17	22,17	, KG	2	8.81 RS	195,32	RS 15c	195,32 R\$		8	2		88	
			THE CALLEGE OF MOLESTICOLY WHEN TO COLUMN AND THE CALLEGE OF CALLEGE OF THE CALLE					+			\exists			+	_		7

	ŵ			
			ш	in the
2	150	100	Ü	E
31	3	h	E	Total S
-	¢	3	ž	ř.
	3		Ę	
of.			S	ľ,
1	No.	疆		
			74	뙎

CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIR PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CNPJ 23.348.665/0001-96

Jura Mus VALOR DO TOTAL (RS) 10.523,25 M2 10.523,25 M2 JUUZ016 45 33 2 8 \$ 3 8 2 8 8 2 8 2 2 2 RS 2 8 8 2 TAC OFF 3 2 8 2 2 8 8 3 8 2 2 8 8 R 2 8 \$ 5 RS 8 2 23 RS 8 2 2 2 3 3 TACIN 8 3 8 2 \$ 88 R 8 8 2 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 8 8 2 3 3 8 8 8 R. RS 8 DIFERENÇA (-) 2 8 8 8 8 8 8 209,93 R\$ 8 RS 8 2 2 8 168,29 RS 8 8 RS. 8 8 8 RS 233,65 R\$ 2 62,00 47,99 170,56 102,10 849,48 320,52 642,84 728,60 TOTAL EXECUTADO (R\$) 57,21 17,12 5.688,30 13,37 8 23,86 161,28 135,70 43,02 842,76 1 889,77 2 107.51 165.56 361.80 54.69 16,37 271422 417,33 367,52 97.60 2714,18 8 8 8 88 2 RS 2 2 8 549,48 RS 320,52 RS 642,54 RS 1729,60 RS 8 8 2 209,93 RS 8 2 8 RS RS 8 33 8 168,29 R\$ RS RS RS RS \$ 3 3 47.99 233,65 170,56 69 66 62.00 13,37 8 135,70 138,56 57,21 17.12 102,10 5.688,30 842.76 361.90 16,37 TOTAL PREVISTO 23,86 161,28 43,02 2714,22 1 009 15 417,33 387.52 54.69 1.889,77 2.107,51 2714,18 97,60 2 8 8 30,69 RS 18,17 RS 376,14 RS 41,04 RS 2 8 8 2 16.12 RS RS RS 8 8 8 8 8 5 ä 2 2 RS 8 83 2 3 R. RS 8 8 2 PREÇO UNITÁRIO (R\$) 6.49 407.54 126.54 19,67 6,12 1.64 5,48 126,54 407.54 3 9.78 32,78 8,71 5,48 2 9.78 8,49 126.54 5.48 32,78 8.81 6.87 11.13 126,54 97.6 32,78 2 8 8 8 2 2 2 2 8 2 2 8 2 8 8 5 8 RS 3 3 8 8 8 R. 8 8 8 R 2 9 W2 Š M3 Ø 27 2 ZM 2 ğ 3 Š S 2 ğ ¥ ¥ Š 8 2 S ğ 8 8 142 ş 3 N3 3 23 3 EXECUTADO AREA DO TERRENO: AREA DE CONSTRUÇÃO: DATA: 18/07/2016 670,00 10.44 20,09 64.0 2.44 2,44 2,44 244 2,44 4.92 15,58 20 10.44 10,44 10.44 10,44 20,82 4.85 999 9,68 57,65 47,37 306.77 16.8 2,86 96'6 82,80 96.6 8 8 8 SINAPL SEDOP E SIURE PREMSTO FONTES 670,00 15,58 10,44 10.44 10,44 306.77 20,09 0.49 2,44 10.41 10.44 2,44 7,7 77 7,41 4.92 3 20.3 8 999 9,66 57.65 47,37 82,60 2,86 96'6 8,94 8 8 8 8 CRETO EM ENJOYAÇÃO CY REAPROVEITAMENTO 2X SE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VICAS, PILARES I MICTRICAS PAYMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO). SE O MAL MONTACEM. WONTAGEN E DESWONTAGEN DE FORMA DE PLAMES RETANDUARES ESTRUTURAS SIMLARES COM AKEN MEDIA AGO SEÇÕER BURGIN OU USALA. A D.S. W. PE-DIREITO SIMPLES, EN GHAVA DE MADEIRA COMPISSADA RESMOA, O UTILIZAÇÕES - (FORMEDIAENTO E WONTAGEU E DESWONTAGEU DE CÓRUA DE PILARES RETANDULARES E ESTRUTURAS SANLARES COM AREL WEDA DAS SEÇÕES RENOR DU IGULA A 0.23 W. PÉ-DIRETTO SAMPLES, INSTILAÇÃO DE WODERA COMPENSADA RESINDA, & UTILIZAÇÕES - (FORNEDMENTO E PISTILAÇÃO). WONTAGEN E DESMONTAGEN DE FORMA DE PILARES RETAKCULARES E ESTRUTURAS SMALARES COM ÁREA NEDA DAS SEÇÕES NENOR DU IGUAL A 0.25 Nº PÉ-DIREITO SIMPLES. EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO]. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEM ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UNA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO. EM UN EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 0MM - MONTAGEM ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - (FACES EXTERNAS) APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO - (FACES EXTERNAS) ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOGOS VAZADOS DE CONCRETO DE SYTIXXISCA (ESPESSURA SOU) DE PAREDES COUR AREL LIQUIDA MUSING QUE GAY SEA VÃOS E ARCAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EN PAREDES, UNA DEMÃO - (FACES EXTERNAS)
ENASSAMENTO COM UNASSA A CIEGO DUAS DEMÃOS - (FACES EXTERNAS)
APLICAÇÃO ON AUSTAL DE PRIDHA COM TRITA LÁTEX ACRILICA EN PAREDES,
SUBERESTRUTURA - VIGAS. ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PLAN EL LAES (DE EDICIOS DE MÍNTENDOS PANHATIOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 80 MM - MONTAGEM CONCRETO FCK-23MPA VRADO EM BETOKERA, SEM LANCAMENTO DE CONCRETO EM LANCAMENTO DE CONCRETO EM SETRUTURENS PER SUPERFACIO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM SETRUTURANS DE SUPERPICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE DAGUA (FACES IMPERMENTAÇÃO DE SUPERPICIE COM EMULSÃO ASFALTICA A BASE DAGUA (FACES INTERNAS) CHAPISCO EN PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - (FACES CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - (FACES IOONCRETO FCK4?MPA, VIRADO EM BETONERA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. CONCRETO FCK-25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) - (FACES PREATERRO COMPACTADO WANJALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS). ISUPERESTRUTURA - PILARES INDIVITACEU E POPULIA. EWASSAMENTO COU MASSA A ÓLEO, DUAS DE MÁOS - FACES EXTERNAS)
APLICAÇÃO MANUL DE PINTRA COU TRITA LATEX ACRILICA EW PAREDES,
DUAS DEMÁOS - (FACES EXTERNAS)
SUPERESTRUTURA - LATES (ACRITO DO RANCO) EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO. DUAS DEMÁOS - (FACES EXTERNAS). APLICAÇÃO MANUAL DE PRITURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. EXTERNAS)
REBOCO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS) CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO ERELI - EPP 23.348.8680001-86 RUA. CRISTAL CI RUA TITÀNIO - JARDIM DAS PALMERAS PRAÇA DA CULTURA ERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE OM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS) DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS SS835 ATERR 83742 110143 88485 110143 88485 copico 92673 92873 88489 92873 241330002 21626 68489 92760 92917 92673 110143 92422 92422 92759 92762 87447 92422 FONTE SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SPLAPI SINAPI SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI NDERECO: 8410 84.11 8.46 TEM 8.4.3 845 848 849 854 855 8.57 915 9 4 4 847 85.1 852 856 858 859 9.1.7 921 922 923 924 9.26 927 9211 931

				1
				'n
		6	ш	ı
	- 3	m.	100	ž
	-4	ns i	-	H
	- 255	ж.	200	B
	598	*V. 1	•	ı
	- 18	Ki.	•	ħ
	- 9	ä۸	=	t
	-1	201	ഖ	F
	-11	10 10	-	N
•	a.	ЯX	10	н
5.13	w	: P	2	۲
	10	- 4	_	н
	134	-	_	н
	- 5	-		t
			ш.	s
				H
	0.04	esti.	n	ij

7	SANORTE	N. S.	TIE CAN	CONS	CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRE CNPJ 21.348.6650001-96 PLANILHA ORÇAMENTĀRIA	LA ASA NORTE E COMERCIC CNPJ 23.348.665/0001-96 PLANILHA ORÇAMENTĀRIA	OMERCK 0001-96 ENTÁRIA	SEIRF	۰					Mes Mari			
CLIENTE:			CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP 23.348.665/0001-96	AREA DO TERRENO AREA DE CONSTRU	ÁREA DO TERRENO: AREA DE CONSTRUÇÃO:											10.	10.523,25 MZ 10.523,25 MZ
ENDEREÇO:	ö		RUA. CRISTAL C/ RUA TITÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS PRAÇA DA CULTURA	DATA: 18/07/2016 FONTES:	7/2016												JUL/2016
TEM TEM	FONTE	СФОЙСО	CANAA DOS CARALAS - PA DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO	EXECUTADO	OND	PREÇO	100,00	TOTAL PREVISTO		TOTAL	DIFERENÇA (-)	TAC IN	-	TAC OFF		VALOR DO TOTAL
932	SINAP	92759	ARMIÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMIDO EN UN EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVINERTOS UTILIZANOS AÇO CA-60 DE 5 0MM - MONTAGEN	105,35	105,35	å	22	19.0	R\$ 928,13		928,13	22	22		2		
933	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 0MM - MONTACEM	\$7,222	525,78	ā	2	5		-	3,612,11	8	88		22	8	
934	SINAPI	92873	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	5.20	520	2 3	æ æ	126 54	R\$ 2119.21	21 RS RS	211921	2 2	2 2		2 2	2 2	
936	SINAPI	-	ESTRUTURAS ESTRUTURAS ATTENDALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE DAGUA (FACES ATTENDALS.	62,80	82,80	3	8			-	1.628,68	8	\$	+	28	. 2	
94.1	SINAPI	22423	SUPERIOR AL LAJE (ARQUIRANGADA) WONTAGEN E GESWONTAGEN OR FORMAD FOR FUNES RETANGUARES E ESTRUTURAS SIMURES COM AREA WEDA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0.25 W. PÉ-DIREITO SIMPLES, EN CHAPA DE MACERA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORMECIMENTO E INSTAALOGIO.	185,08	165,08	ğ	2	32,78 R	R\$ 6.066,92	. RS RS	6 066,92	2 Z	\$ \$		28 28	2 2	
842	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PLAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILIZADO ÁÇO CA-SO DE 6.3 MM - MONTAGEM	455,61	19999	S.	2	8.71	RS 4.255,79	79 RS	4 255,79	22	2			22	
943	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 6 0 MA - MONTAGEM,	363,29	363,29	S.	8	8,44 R	R\$ 3234,97	97 RS	3234,97	88	88			55	
944	SINAPI	13972/001	-	37,04	37.04	8 8	88 88	2 12 E	R\$ 15 095,26	28 85	15 095,28		88 88	8 8		2 2	
			ESTRUTURAS					_		_				+		+	
10	0.746226273	2012/01/20	ESCADA DO PALCO	W. S. (5528) U. (4)	040-1-4005	10042439	Mark 1	(1) (2)(25)	10.00	122 all 141.	3,5562(750.55	20,000,000	STANDARD IN	100	7/25/05 3.06	. A	20000000
1011	SINAPI	73481	ESTANCESTRU INTRA SAMERINES ESTANCÉSO MANULA DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M « H «« 1 M PRICAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS)	5.25	525	2 2	2 2				162,17	85 85 	88		5	2 2	
1013	SINAPI	5970	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÁNICO FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO CY REAPROVEITAMENTO 2X	10.08	10,08	2 2	2 2	378 14 RS	5 9454	2 2 2	413.68	2 2	2 2	88	5	2 2	
10.1.5	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES EL LES IDE EDIFICIOS DE MULTIPLOS RAMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO),	15,181	161,21	KG	8				1.538,47	RS .	22	. 8		2	
1016	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANC	1,20	1,20	W3	RS	407.54 RS	\$ 489,05	05 RS	489,05	RS .	RS	RS	2	R.	
10.1.7	SINAPI	- 9287	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	1,20	5,7	EN.	2	126,54 RS	\$ 151,85	85 R\$	151,85	RS .	22	83		8	
1018	SINAPI	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS) SUPERESTRUTURA - PILARES	2.62	2,62	W3	8	48.47 RS	136	88 RS	136,69	R3	2 2	R	5	8 8	
102.1	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SAULARES COM ÁREA WEDIA DAS SEÇÉES MENOR DU IGUAL, A O.25 M° PE-DRETIO SUPLES, E M CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILZAÇÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	253	2,53.	GI.	22	32,78 R\$	\$ 82,93		62,93		2		_	2	P. Initia
10.2.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EN UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILZANDO AÇO CA-60 DE 5 0 MM - MONTAGEN.	8,29	8.29	KG	22	6.61 RS	5 73.03	8	73,03	8	22	. 5	_	2	7
1023	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILZANDO AÇO CA-50 DE 10 UMM - MONTAGEM.	53,86	53,86	Š	2	6.87 RS	370,02	25	370,02	2	22			2	K
1024	SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE COMPRETO DE BXIBADACIA (ESPESSURA POJID DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE BAY SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETOMERA.	5,26	5,26	7/1	83			-	216,24	RS .	22	. 8		R	ica
1026	SINAPI	13972/001	CONCRETO FCK#25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	0.12	0.12	679	RS RS	407 54 RS	46,90	88 88 88 88	15.18	28 28 	2 2	R		8 8	Zen.
1027	SEDOP	110143	ESTRUTURAS. CHARISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) - (FACES	16,07	16,07	24				_	88,08	25	2	- 8		8	1
1028	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS)	16.70	16,70	ZN	RS			++	373,75	RS .	RS	RS		2	ŀ
1029	SINAPI	88485		16,07	16,07	24	RS			-	26,35	RS .	RS.			£.	•
10210	SINAP	74133/002		16,07	1607	3 3	88 2	16.12 RS		-	259.05	. RS	2 2	. RS		2 2	
10.2	N. S.	20400	DUAS DEMÁDS - (FACES EXTERNAS) SUPERESTRUTURA - MGAS	16,07	10,01	78	2	2 2	91.761	2 2	157,16	2 2	5 5			5 5	.
103.1	SINAPI	92422	MONTAGEN E DESMONTAGEN DE FORMA DE PILARES RETANGULARES EESTRUTURAS SIMLARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR DU IGUAL, A 23 M° PÉ DREITO SIPLES, EN CHAPA DE MADERA COMPENSADA RESINDA, 6 UTILIZAÇÕES - (FORNECMENTO E NISTRAÇÃO).	18,17	18,17	Si.	22	32,78 RS	595,61	15 88	595,61	RS .	22			Æ	
1032	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR DU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 GIMI - MONTAGEM	15,94	15,94	Š	2	8.83 RS	140,43	8	140,43	. RS	8	2		\$	•
1033	SIMAPI	92762	ARNAÇÃO DE PILAR DU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARNADO EM UM EDIFÍCIO DE WÜLTIPLOS PAYMENTOS UTILÍZANDO AÇO CA-50 DE 10 0MM - MONTAGEM	65,39	65,39	KG					586,63		R\$	88		R.	
1034	SINAPI	13972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	060	80	S S	RS a	407.54 RS	366,79	9 88 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	366,79	RS .	\$8.0			£ 5	
950	Service of the servic	8727.3	ESTRUTURAS IMPERINEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D' ÁGUA (FACES	08.0	0.50	2 5		200			113,69	2 8	2 5	2 8		2 8	
10.4			INTERNAS) SUPERESTRUTURA - LAJE (ESCADA DO PALCO)							-		E S	88	8		8	

Fis 3124

RF		
COMERCIO EI	50001-96	and and
NORTEE	J 23,348,66	CANADA COLO AN INTE
TORA ASA	CNP	
CONSTRU		

Contraction of the last	- decreases	Distantiant														
CUENIE			CONSTRUIONA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP	ABEA DE COMETRINO	KKENO:										10.523,25 MZ	
ENDERECO:			RUA CRISTAL CI RUA TITÁNIO - JARDIM DAS PALMEIRAS	DATA: 18/07	DATA: 18/07/2016										10.523,25 MZ	
OBRA:			PRAÇA DA CULTURA	FONTES:										a		
LOCAL			CANAN DOS CARAJAS - PA	٠.	E SIURB.		2300	-	CTAL DOCUMETO	101	-					
ITEM	FONTE	copido	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	PREVISTO	EXECUTADO	QND	UNITÁRIO (R\$)		TOTAL PREMSTO (RS)	EXECUTADO (RS)	_	DIFERENÇA (-)	TACIN	TACOFF	VALOR DO TOTAL (RS)	
104.1	SINAPI	92422	WONTAGEN E DESMONTAGEN DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA WEDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL, A Q. 54 M². PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILUZAÇÕES. «FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	7.25	22,7	S.	8	32.78 RS	1 237,66	22	237,66 RS		22	25	22	
10.42	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIZA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAYMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM.	55,94	55.94	Ş	83	8,71 RS	187.24	22	487.24 RS		22	8	22	
10.4.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VICA. DE UMA ESTRUTURA, CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARM ADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	14,74	14,74	8	22	25. 25.	124,41	52	124,41 RS		2	22	8	
10.4.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRÉTO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 10 0MM - MONTAGEM.	720,77	77.02	Š	22	6.87 RS	142,69	\$	142,69 RS		2			
10.45	SINAPI	73972/001	CONCRETO FCK-25MPA VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	1,25	821	3 3	2 2	126 St RS	158.18	2 2	509,43 RS		2 2	2 2	2 2	
September 1 Schools	Shippingus	SPINISHED WATER	ESTRUTURAS HIDROSSAMITÁRIO E CANALETA DE DREMACEM	(People of the Ambrella	Sector (du Reso terrans	- Company	100	- 2	property	NAME OF TAXABLE DE		2000 Britishin	OVER STATES	Acres Market Gallering	00 300 37	
11.1			FUNDAÇÃO					-			-				ı	30
11.12	SINAPI	79483	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE APILOAMENTO COM MACO DE 30KG (APILOAMENTO FUNDO DE VALAS)	244.79	264,95	MS W	RS RS	23.46 RS	4447,83	RS 6	6215.73 RS 4447.83 RS	3918,52	R\$ 3918,52 R\$	52 RS	RS 3916.52	
	SINAPI			551,61	19'155	KG		_			_	٠	RS .		25	
11.13	SINAPI	92873	CONCRETO FCK-23MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO NAVAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM RETRITTI DAS	11,43	11,43	3 3	RS 1	126,54 RS	1.446,35	R 8	1.496,23 RS	51,88	R\$ 51,88	2 2	. SI 88	
1121	SINAPI	67520,0	ALVENARIA ALVENARIA EVEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁNICOS FURIDOS NA HORIZONTAL DE SYTSYTISM (ESPESION ACUT DE PAREDES COM AREA LÍDUIDA MADR OU SOULA, R BAF COM VÁDS E (ESPESIONA ACUT DE PAREDES COM AREA LÍDUIDA MADR OU SOULA, R BAF COM VÁDS E	504.73	304,73	2	8	49,87 RS	15.196,89	R3 15	15.196,89 RS			2	2	
11.3																
1131	SEDOP	110143	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA MEDIA) - (FACES EXTERNAS)	609,46	609,46	21	RS	5,48 R\$		neral l	3.339,84 RS		RS .	RS .	8	19 ₆ 2
11.32	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 16 ADIT PLAST - (FACES EXTERNAS)	609.46	97 609	142	RS	22,38 RS	13 639 71	R\$ 13	13 639,71 R\$		RS	. RS	R\$	
3.1	SINAPI	83622	ORELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E. ASSENTAMENTO	00'0	16,20	1	RS	37,25 R\$	and the	RS	603,45 R\$	603.45	R\$ 603,45	65 R\$	R\$ 603.45	
11.51	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA. PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	10.0	10,0	PŢ	R\$ 1	183,56 RS	1.835,60	R\$	1.835,60 RS		88	RS .	88	LINES HALL
11.53	SINAPI	83671	DRE MAGEN PLUMAL. TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	0.0	120,0	N. N.	R	42.01 RS	April 240, 1854.	RS 5	5 041,20 RS	5.041,20	R\$ 5041,20	20 RS	RS 5041.20	O. F.
1161	SEDOP	30010	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE	000	19.20	NS.	R	24,69 RS	TAT PROTOTOR	RS	474,05 R\$	474,05	R\$ 474,05	25 RS	RS 474.05	-15
11.62	SINAPI	79488	REATERRO WANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	000	19.20	SN.		A160.	STATE STATES	88	133,44 RS	133,44	3	-	RS 133.44	3
10.0	SINAPI	82840	ASSENTABLE OF THE PROPERTY OF THE STATE OF T	0.0	24,0	W. W.		1357				267,84		1		12
3	SINAPI	21051000	CADXA DE PASSAGEM 40X40X59 FUNDO BRITA COM TAMPA CADXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DIN 40MM COM TAMPA	000	08	OMO		200	APACONING PARTY OF	ST. Co.	_	1,115,12	8 19	-	1	1
			FORNECIMENTO E INSTALACAO JOELHO AS GRAITS PUC SERIE NOBUMI ESCOTO PREDIMI DA SO UM JUNTA EL ÁSTICA	00	0,0	040				2	_	290.49	2	-	8	200
1166	LAWIS .	69726	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARCA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO DEL HO DI CRALIS DIO: SERIE MOBILILI ESCOTO BRENLIL PAI SO MA INTA EL ÁSTICA.	00	0.1	QS	2			2	_	450		-	R8 439	1000
1167	SHAPI	89731	FORECTOR OF INSTANCE OR RAMAL DE DESCRIZO RAMAL DE ESCRIZO SANTARIO	0.0	6,0	QND	2	5.75 RS	•	22	34.50 RS	34,50	RS 34.50	O RS	R\$ 34,50	
1168	SINAPI	69753	LUVA SIMPLES, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCAROA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO.	0.0	3.0	CND	22	5,03 RS		8	15,00 RS	15,09	RS 15,09	8	RS 15,09	
11.69	SINAPI	69712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	0.0	14/2	2	25	17,78 RS		RS 2	2 563,88 RS	2.563,88	R\$ 2563,88	.s. R\$	R\$ 2563,68	
11.6.10	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	0.0	52.2	2	8	26.40 RS		8	1.378,34 RS	1,378,34	R\$ 1,378,34	4 83	R\$ 1,378,34	To all
																3
H	200000000000000000000000000000000000000		GUARDA-CORPO				SERVICE	69 L.	20.000, Jupa v.S	ATTENTON A	98	2002000	CONTRACTOR	52455052545500	R\$ 0.00	>-
+-	SINAPI	84863	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM 1080 DE AÇO GALVANIZADO 3VET PINTURA ESMLITE BRILLAMET CO DEVÁOSI SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE	16.20	16.20	> S	RS 7	79.90 RS	129438	28 28	294.38 RS 648.61 RS		RS		2 2	
12.2	SFDOP	11.	PROTE(ALO COM ZARCAO (1 DEVAO) LIKERA LIKERA LIKERA LIKESTEITIIIDA TIBBIA DE ELACO. ECRINICAMENTO E ABUJOACAO	0000	1								2 2	2 2	8 8	Con Contraction of the Contracti
П	20036	Hele?	ILIDEINA EM MALEINA L'ESTAUTONA TUBULAN EM AÇO - FORNECIMENTO E APUCAÇÃO MESA E BANCOS EM CONCRETO	12.00	12.00	QV5		3	2 503 68		2 503 66 RS		RS .	8 8	8 8	The state of the s
П		18-12-02	CONJUNIO MESA E BANCOS EU CONCRETO PLANTIO DE ARBUSTO/ARYORE	00,	8	QND		66	247436				RS .	- RS	RS .	A STATE OF THE PROPERTY OF THE
1	SINAPI	73967/002	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA SO A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM. MANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2 00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM. MANTIO DE CARONER.	30,00	30,00	QN5 QN5	RS 9	91.71 RS 163.31 RS	4 555 50	RS 4	4.585.50 RS 4.899.30 RS		25 25 		RS RS	1
12.5	SINAPI	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EN PLACAS - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	3 499,87	3 499.87	24	RS		24 954 07	RS 24	24 954,07 R\$	I	RS .	R\$	RS .	
1261	MERCADO		QUIOSQUES PARA LANCHONETE (CONTAINER)	3,00	3,00	GWD	R\$ 29 980,00	0,00 RS	69 940,00	R\$ 69	69 940,00 R\$		RS .	R3 .	RS .	
(4685181959)	WASH SOLD	CONTRACTOR OF THE PERSONS IN CONTRACTOR OF THE PERSON IN CONTRACTOR OF THE PERS	SERVICOS FINAIS	SAMES ASSESSED.	SANDERSON OF THE PERSON OF THE	CERCIA	NO SECTIONS	200	DOMESTICK BOOK	STORY STORY	SANSE SERVICE	TOO SOUTH	STATE OF THE PARTY AND ADDRESS.	A STANDERS SEEDINGS	PC COLUMN TO A SECONDARY	

	a Will
- 5	E.
F	Z
450	S
-	

CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO ERF CNPJ 23.348.6650001-96 PLANILHA ORÇAMENTÂRIA





CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP CNPJ 23.348.665/0001-96

CONTRATO:

20162832

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATADA:

CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP

CIDADE:

CANAÃ DOS CARAJÁS - PA

OBJETO:

EXECUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SETOR JARDIM DAS PALMEIRAS





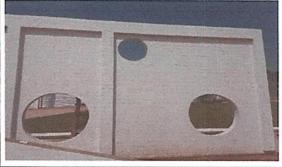
Execução de iluminação com postes e luminárias



Caixa de passagem com tampa



Execução de paredes em alvenaria de blocos cerâmicos conforme Projeto Arquitetônico



Execução de paredes em alvenaria de blocos cerâmicos conforme Projeto Arquitetônico



Calçada de passeio



calçada de passeio



CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP

CNPJ 23.348.665/0001-96

CONTRATO:

20162832

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONTRATADA:

CONSTRUTORA ASA NORTE E COMERCIO EIRELI - EPP

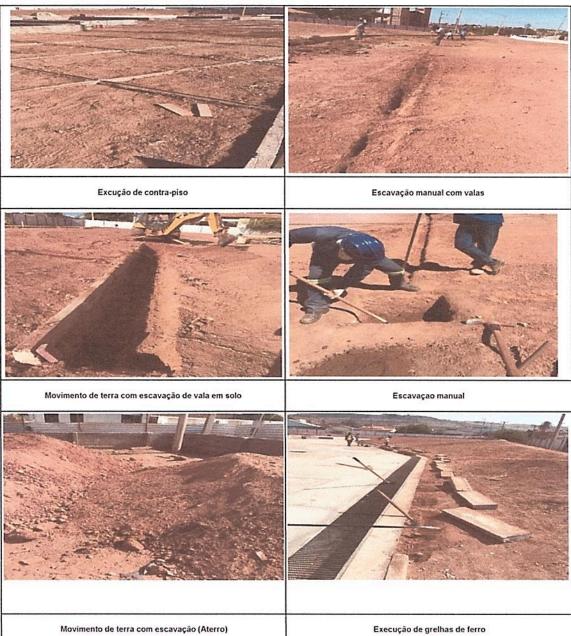
CIDADE:

CANAĂ DOS CARAJÁS - PA

OBJETO:

EXECUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SETOR JARDIM DAS PALMEIRAS









JUSTIFICATIVA PARA TERMO ADITIVO CONTRATUAL

À

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás – PA COMISSÃO PERMENENTE DE LICITAÇÃO

Rubrica Rubrica

Assunto: Termo aditivo VALOR da construção da praça da cultura

Obra: Contratação de empresa especializada para execução da obra de engenharia de uma praça, localizada na Rua do Cristal c/ a Rua Titânio, Bairro: Jardim das Palmeiras em Canaã dos Carajás-PA.

CONTRATO Nº. 2016/2832

CONTRATADA: CONSTRUTORA ASA NORTE EIRELI-EPP

Razão Social: CONTRUTORA ASA NORTE EIRELI-EPP

Nome Fantasia: CONSTRUTORA ASA NORTE

CREA:14417-7 /PA

Endereço: AVENIDA INDUSTRIAL, Nº 540, Quadra 1, Lote 35 -Parque

Industrial - CANAÃ DOS CARAJÁS - PARÁ

Fone (fax): (094) 99151-8579

E-mail: asanorte.construtora@gmail.com

JUSTIFICATIVA:

A praça Virgem de Guadalupe tem seu projeto de arquitetura concebido pela equipe Técnica da VALE, juntamente com o memorial descritivo e uma planilha indicadora dos itens a serem licitados.

Os projetos complementares foram elaborados pela equipe técnica da Secretaria de obras da Prefeitura municipal, assim como a planilha orçamentária definitiva e o seu memorial descritivo.

Durante a execução foram observados alguns itens que precisavam de algum ajuste para um melhor funcionamento e utilização da praça. Os ajustes estão relacionados com aumento de quantitativo de itens da planilha, aumento





de itens não inclusos e aqueles que não foram usados totalmente ou parcialmente.

Para os serviços preliminares foram suprimidos os seguintes itens:

- 1.2.1. LICENÇAS, TAXAS, CREA, IMPOSTO DE ACORDO COM NORMA. Nº, DOU DE 15/01/97, foi suprimido em sua totalidade, visto que todos os serviços de aprovação nos órgãos foram realizados pela PREFEITURA.
- 1.3.1 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA foi excluído parcialmente, a empresa terceirizada da VALE realizou a limpeza inicial. No entanto, em função do tempo de espera para o início da obra resultou na necessidade de uso de parte deste item, o restante foi suprimido.
- 1.6.1 SONDAGEM DO TERRENO (1 furo a cada 200m²) Não houve a necessidade de uso deste item. O solo apresentou dentro das expectativas do projetista, que procedeu apenas uma análise táctil-visual e avaliou o solo com boa capacidade de suporte.

MOVIMENTO DE TERRA

Apesar do cuidado com a topografia, alguns pontos da praça se mostravam fora do exigido pelo projeto, o que resultou em acréscimo de aterro e compactação.

PAVIMENTAÇÃO

Parte do meio-fio de concreto já instalado na periferia da praça foi aproveitado por se apresentar com boa qualidade, por este motivo parte deste item foi suprimido.

Os itens de contrapiso e execução de passeio tiveram seus quantitativos aumentados, o primeiro em virtude de o procedimento de assentamento do piso de pneus exigir. O passeio teve seu quantitativo aumentado em virtude de uma nova realidade do escoamento das aguas pluviais.

PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS

Não foi contemplado na planilha orçamentária o Palco do anfiteatro, a equipe técnica não conseguiu entender que o acabamento deste local era desta forma. Em reunião com o Arquiteto da VALE, conseguimos chegar ao um denominador





comum de que deveria ser contemplado com este tipo de acabamento e por esta razão este item sofreu acréscimo.

A ILUMINAÇÃO

O projeto de iluminação teve como suporte as normas brasileiras, no entanto, a equipe técnica, durante a execução e testes da iluminação, observou alguns pontos de interferência que provocavam pontos de sombreamento. Após a análise, optou-se pela inserção de pontos de iluminação baixa para suprir tais deficiências.

Os itens relacionados com a implementação da iluminação baixa também tiveram seus quantitativos acrescidos, tais como: cabos, eletrodutos; caixa de passagem, rele fotoelétricos, entre outros.

CANALETA DE DRENAGEM

Uma nova configuração nos níveis da praça mostrou a necessidade de uma um novo desenho para das linhas das canaletas de drenagem, que por este motivo resultaram em aumento no seu quantitativo e com isso aumentos em muitos de seus insumos.

Alguns outros itens sofreram pequenos ajustes em seus quantitativos, no entanto, nenhum de forma expressiva.

Atenciosamente,

Canaã dos Carajás, 02 de julho de 2018

Carlos Augusto Barbosa Gomes Engenheiro Civil, M.Sc Matrícula 0101313 CREA 9122/D-PA





SOLICITAÇÃO DE ADITIVO CONTRATUAL

O Município de Canaã dos Carajás através da Prefeitura Municipal, pessoa jurídica de direito público, devidamente inscrito no CNPJ-MF 01.613.321/0001-24, representado neste ato pela Sr.º Jose Wilson dos Reis, secretário Municipal de Obras, nomeado pela portaria 735/2017-GP, vem respeitosamente encaminhar esta solicitação de aditivo contratual, no tocante ao valor, para análise da justificativa aqui exposta e reconhecimento do pedido.

DO CONTRATO

O aditivo de valor ora solicitado será realizado ao contrato nº 20162832 nº 001/2016/ PMCC- CPL, que tem como Contratada a Empresa ASA NORTE CONSTRUTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA- EPP, escrita no CNPJ (MF): 23.348.665/0001-96, cujo objetivo é:

"Contratação Empresa especializada em obras de construção civil para execução de uma praça de uso coletivo dotada de espaço multiuso, pista de caminhada, academia a céu aberto, espaço infantil e demais acessórios a ser construída na Rua Cristal esquina com a Rua Titânio no Bairro Jardim das Palmeiras no Âmbito do Município de Canaã dos Carajás – PA."

DO AMPARO LEGAL:

O termo aditivo será amparado legalmente pelo artigo 65, parágrafo 1º, alínea b da lei 8.666/93 que diz:

"Art.: 65 Os Contratos regidos por esta lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:"

"(B) quando necessária à modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta lei;"

"§1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edificio ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos."

DA JUSTIFICATIVA

A justificativa para o referido termo aditivo se encontra em anexo, devidamente assinada pelo responsável técnico pela fiscalização dos serviços e reconhecida como valida através deste termo pela Secretária Municipal de Obras o que o assina.

Acostado nos autos ainda temos a solicitação da empresa, bem como planilha orçamentaria relativa ao aditivo, bem como o memorial de cálculo detalhado para levantamento do quantitativo elencado na planilha orçamentaria.





DA DESPESA

A despesa com o aditivo será de R\$ 48.514,12 (quarenta e oito mil quinhentos e quatorze reais e doze centavos) e se dará através da dotação orçamentaria exercício de 2018, atividade projeto atividade 04 122 1315 1.005 – Construir ampliar e reformar e Revitalizar Praças, Classificação Econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Fonte de Recurso 015000.

DO PEDIDO

Face ao exposto, vista a justificativa e a indicação orçamentaria, vimos respeitosamente requerer o aditivo ao contrato N° 20162832 conforme planilha descritiva, ficando desde já autorizada a comissão permanente de licitação a tomar as providencias cabíveis quanto à lavratura do termo aditivo, recolhimento de assinaturas e a publicação do mesmo na imprensa oficial onde o termo original fora publicado.

PLANILHA DESCRITIVA

Nº	DESCRIÇÃO	VALOR INICAL DO CONTRATO	PERCENTUAL A SER ADITIVADO (aproximado)	VALOR A SER ACRESCIDO
1	Contratação Empresa especializada em obras de construção civil para execução de uma praça de uso coletivo dotada de espaço multiuso, pista de caminhada, academia a céu aberto, espaço infantil e demais acessórios a ser construída na Rua Cristal esquina com a Rua Titânio no Bairro Jardim das Palmeiras no Âmbito do Município de Canaã dos Carajás – PA	R\$ 1.451.157,47	3,42%	R\$ 48.514,12

TOTAL DO ADITIVO	
R\$ 48.514,12	

VALOR INICIAL DO CONTRATO	the second
R\$1.451,157,47	

VALOR TOTAL ATUALIZADO DO CONTRATO
R\$ 1.499.671,59

Jose Wilson dos Reis Portaria. Nº 735/2017-GP Secretário Municipal de Obras