	71	RA	VATA	PREF	EITURA MUN	ICIPAL DE	GRAVATÁ			E	3	en	ove	
****			SWISSENHOR JOSE ELIAS DE ALMERDA-CARC		опрем ра теплиро Реаго ре ехеспра	0	20/19/200	23	7 m	AND REPORT AND	No.	pris 1	etter pro-	
	TONA	ADA DE PREIDO	Nº GMCMC22 CONTRATO Nº GTN2MES		TRANSCORMING:	O.	180 DBA 183 DBA	SVAL	OR DO CONTI	W.O			£ 887 . 887 ). £ 887 . 887 ,	-
4 - Avenue	Agency Petroto ul CHEU: 19.750.700	h, lotsamento i	Oscillo de Biel, na cidade de GrevebiTE.		PARALBAÇÃO: REBIRGO:			VIRE	OR DESTA ME	estc.ko			298.4690,1	7 10
DE ELAS	DRACAD:		3899(23		ADDITINO DE PRAZO:		D DRAY	SVAL	OR ACUMPULA	оо ола мерафова			1,915,375,4	et 57,5
000: 160	7/2823 E 38/08/2923			5210302	PRAZO RESTARTE	HE MEDIÇÃO	05 17 DIA	SAL	об ра санти	ATO	2 1315		(.126.546,2	rictions
mes	coe	BAHCO	DESCRIBITIVAÇÃO DOS SERVIÇOS	UMED		rhitco		P.LR	BT. C/BDI		-	PHANCERO	_	I ARPLE
					CONTRAFO	MEDIDO	ACUMULADO			CONTRATO		inesteo	ACUMBILADO	
N. SPANIE			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÉS	6,00	250	SOCIO DE SERVICIO	Pd.	32,690,58	FS 198 067 36	7	17.647.50	PS (17.331.6)	-
1,1	CPU.CAIC.001	Próprio		MES.	6,00	9,51	3,44	PGS SECTION	32,880,50	AS MUSEU	1	17.047,00	NB 81,773,79	
21	51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO INSTALADA - REV 02, 01/2022	M <sup>a</sup>	6,00		6,00	RS	453,45	RS 2,780,76	RIS		RS 2,780,76	105.0
2.2	97833	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	Mº	522,68	9,77	399,23	R\$	24,28	RS 12.690,67	RS	213,02	PS 0.660,08	75,1
2.3	97863	SINAPI	REMOCAO DE LOUCAS. DE FORMA MANUAL, SEM	UN	18,00	4.00	18,00	FES	13,04	PS 234,72	RS	52,16	RS 254,73	100,0
24	3	ORSE	REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO	MP	14806,60	-	14.606.60	R\$	4,73	PS 89.089,21	RS	-	RS 69:089,21	105,0
# 10000	CHICAGO CONTRACTOR OF THE PARTY	ALIGH HELD	RASTERA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	STATE	40000000000000000000000000000000000000			****	1	54777			-	
M	800000000000000000000000000000000000000		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO	3000	Section 1				S. Carlotte Co.	PM PLANTE		(A) (A) (A)	Va. Assessment .	073
31.1	96522	SINAPI	OU SAPATA (SEN ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	Mª.	R\$ 51,68		34,80	R\$	166,09	RS 8.583,53	RS	-	R\$ 5,779,83	-
		ab u mi	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA	M.	R\$ 29,00		17.55	R\$	36,91	RS 1.070,30	25	-	R\$ 647,58	en;si
312	96610	SINAPI	DE 5 CM. AF 08/2017 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADERA MACICA.							PS 7,806.56	RS		PS 2.129.08	27.2
3.1.3	7585	ORSE	OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO  ARMACAO DE SLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	Ma	R\$ 127.50	-	34,80	R\$		7.0				
3.1.4	96546	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.  AF_06/2017	KG	RS 349,27	-	348,00	RS	20,36	RS 7.111,13	RS	-	RS 7.085,28	-
			CONCRETO SIMPLES USINADO FCK-25MPA. BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA	M.	R\$ 8,70	-	4,36	R\$	605,76	FS 5.270,11	85	-	RS 2,635,05	90,0
3.1.5	11462	ORSE	BOMBEADO, LANGADO E ALENSADO (NINFRAESTRUTURA) REATERSO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	-		6.30				RS 1.782,38	R\$	261,26	RS 1,524,01	85,5
3.1.6	93382	SINAPI	RECAMEADA AF 04/2016	M*	RS 42,98	-	38,75	RS		14 14 14 15	_	Arm SA		1000
***			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS)	M <sup>2</sup>	R\$ 76,96	2,91	78,86	FS\$		RS 25.756.78	RS	975,14	RS 25.756,78	100,0
321	96526	SNAPI	(SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE PORMAS). AF_06/2017  LASTRO DE CONORETO MAGRO, APUCADO EM	_				_					~ ~	100
3.2.2	96619	SINAPI	BLOCOS DE CORCAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA	MP	R\$ 34,94		21,75	R\$	36,91	RS 1.289,53	RS		R\$ 802,79	-
3.2.3	93204	SINAPI	DE 5 CM. AF 08/2017 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN	м	R\$ 465,00		290,00	R\$	77,34	RS 36,024,97	RS	-	R\$ 22,428,50	62,2
220	90204	3,000	LOCO EM CONCRETO. AF 69/2016  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19/39 CM (ESPESSURA 9 CM) E						79,83	RS 9.296.20	RS		RS 5,787,67	62.2
3.2.4	103316	SINAPI	ABGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M <sub>2</sub>	R\$ 116,45		72.50	R\$	79,83	8.796.20				
3.2.5	93382	SNAPI	BETONEIRA, AF 12/2021 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO	Ma	RS 54,73	-	34,80	RS	41,47	RS 2.269.65	RS		R\$ 1,443,15	
21	0.302	***********	MECANZADA, AF 04/2016 PEARES + ECRO			***************************************		WW.		Ref SALETY, 78	NES.		H SENE	
331	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	R\$ 944,75		501,99	R\$	20,16	RS 19.046,16	RS	-	R\$ 10.120,14	53,1
221	92919	Secon	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 10,0 MAI - MONTAGENL AF_06/2022	-							RS		R\$ 4458.39	47.0
3.3.2	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK: 25MPA. BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA	М	R\$ 15,66		7,38	R\$	605,78	RS 9.486,20	2	-	N	47,0
333	7499	ORSE	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM. 07 USOS, INCLUSIVE	M°	R\$ 522,00		60,68	R\$	67,70	RS 35.339,40	RS	-	RS 6.298,10	17.8
			ESCORAMENTO ALMERANDAS OR VISIOAÇÃO - MILIOS					1000	SHEETE S	10000000000000000000000000000000000000	200	CHARLES TO	A DISK	- 5-2555
341	103316	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE EXTENDO CM (ESPESSURA 9 CM) E	M	RS 582,25	226	582.25	RS	79,83	RS 46.481,01	25	179,61	RS 45,481,01	100,0
241	103316	SPOVI	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	2770775						42 TW 20	100	C. C. SET-MAN	10 ENG 24	100000
28		SCHOOL STATE	APUCAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	MF	3024,70	1,857,00	1.852,00	123	-	RS 10.193,23	83		R\$ 3,567,34	34.6
351	88485	SINAPI	PAREDES, UMA DEMAO, AF 08/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	MF	3024,70	-	-	R\$	18,89	RS 57.138,58	125	-	RS -	0,6
3.5.2	88489	SPAP	ACRILICA EN PAREDES, DUAS DEMACS AF 002211	M-	480,25			RS	8,79	RS 4.221,39	RS		RS -	0.0
3.53	2304	ORSE	METALICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2		480,23				-		-			+
354	2306	ORSE	PINTURA DE ACABAMIENTO COM APUCAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS - R1	Mª	480,25	-	-	PS	22,54	RS 10.824,83	25	•	185	0.0
E-1			The same of the sa						2000	ES THE SE	3.3		C. Hallander	and in
			PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2º, COM BARRA QUADRADA DE 3/4º NA	M.	35.00		-	R\$	603,67	RS 21.129.45	RS		RS.	0
361	10991	ORSE	VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 34°, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS								-			+
		0005	GRADIL DE FERRO EM BARRAS QUADRADAS DE AÇO 38º NA VERTICAL, ESPAÇAMENTO 10CM, E DUAS	M	410,25		-	R\$	218,34	RS 89.573,98	RS		RS.	0.0
3.5.2	3968	ORSE	BARRAS CHATAS DE 1" X 1/4" NA HORIZONTAL APLICADAS NAS DUAS FACES, INCLUSIVE PORTÃO			***********		electric services	enconstant.	RE AMAII	2000		No. of the last	BERLEIN.
M		0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT, PROF. ATÉ	M <sup>3</sup>	R\$ 12,50		12,50	R\$	73,71	RS 921.32	RS	THE PARTY OF THE P	RS 921,37	100,0
3.7.1	C2785	SEINFRA	1,50M					D4	35,53	RS 1.065,90	Rš		88 13,32	
3.7.2	95241	SINAPI	LAUES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESSURA DE S	M.	30,00		0,38	R\$	10,53	1.000/00		,		1
		CBURN	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO	м	50,00			RS	60,30	RS 3.015,00	RS		85	0
3.7.3	102995	SINAPI	TRAPEZODAL (DIMENSOES INTERNAS: B=0,6 M,	4 6	30,00						-			-
3.7.4	9919	ORSE	CANALETA 40X50 CM	UN	100,00			R\$	30,18	RS 3.914.00	-	-	RS	0
28	8 Marian		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO	and the			the same of the same of	P.4	100 00	The same of the sa	-	THE PERSON NAMED IN	RS .	0
3.8.1	96522	SINAPI	OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	M <sup>2</sup>	34,75			R\$	166,09	RS 5,771,62	RS	,		1
3.8.2	96619	SNAPI	BLOCOS DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA	MP	19,50			RS	36,91	RS 719.74	RS		RS .	0
		ORSE	DE 5 CM. AF 96/2017 FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACICA.	M	85,60			R\$	61,18	RS 5.249.24	RS		185	0
3.8.3	7585	-	05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA	-				-			-		RS .	0
384	96546	SNAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	234,85	,		RS	20,36	RS 4.761.54	RS			+
3.8.5	11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK-25MPA. BOMBEADO, LANCADO E ADENSADO NA	Mª	9,75			R\$	605.76	RS 5.900,10	-		183	0
3.8.6	93382	SHAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECAMIZADA AF 04/2016	M.	25,00		,	R\$	41.47	RS 1.036,75	RS		165	0
	7499	ORSE	PLASTIFICADO DE 17MM, DY USOS, INCLUSIVE	Mª	78,00	68.00	78,00	R\$	67,70	RS 9-290,60	RS	4,468,70	RS 5-280,61	0 100
3.6.7		-	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO		-									
3.6.7			ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E	KG	2730,00	343.05	481,26	RS	20,18	RS 55.030.80	Rá	8,915,92	RS 9,702.1	9 17
3.8.7	92919	SNAPI	FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM -	100		200000000000000000000000000000000000000								
388			MONTAGEN. AF_06/2022 CONCRETO SUPLES USINADO FCK=25AIPA.			4.40	5,20	RS	605,76	RS 3,543,00	RS	2,060,34	RS 3,146.0	14 00
	92919 11482 93304	ORSE	MONTAGEM. AF_06/2022		5,60	4,40 701.00	5,20	-	605,76 77,34	RS 3,543,00	-	2,065,34		-

		3RA	A MINICIPAL AR PRERIOA	, idei	EITURA MUN	TOT PAL INE	SIMPAIN				E	2	en	0	ve	
					ORDEM DE SERVIÇO			627			-		anexo.		ISOMUNE.	
REFORM	A E ADEQUAÇÃO	DA ERCOLA MO	DIAD-CARD BLANS DE ALMEROA-CARD		PRAZO DE EXECUÇÃ	o.	100 000	in VAL	OR DO CONTY	MIG	<b>HEIDIN</b>		SEPTEMBER 1		(1.60° 1.07° 1.00°	-
-	TYTES	ADA DE PRICCO	NP GORZZEZIE CONTRACTO NE GERMANIA		тванвооплано:		193 (99	S VA	си пемплос						(1881-1887 <sub>)</sub> (88	
L' According	CMPU: 19.785.708	10001-15	Busho do Mel, na cidade de Grassal/PE.	_	PARALISAÇÃO: REBRICIO.			VM	OR DESTA INC	ntr.kn				-	(58.49%,17	-
			36/06/23		ADETMO DE PRAZO		0 DAA	e VM	OR ACUMPULA	DO DAS SERVICE	er				1.015.078,41	1
XXX 16/07	72623 E 36/06/2021	STREET, STREET		STATE OF	BOLETHA I	进 解析例它表示	015 CM	o au	11 HOUSE OR OR	ATO STEEL	1200000	SHIELD.		-	1.158.588,28	
TEM	cón	BAHCO	DESCRIPTINGÃO DOS SERVIÇOS	LINED		Presido	Manual Company	P.U8	er, creor	111111111111111111111111111111111111111	211/200	22110	Music de	SALES CONTRACTOR		No. of Lot
-				-	CONTRAFO	onton	ACUMULADO	-		CONT	MHU	-	pedico	1	CURLLIES	100
4.1	94210	SMAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DI PERROCIMIENTO E = 6 MM, COM RECORDISMIENTI LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MASMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAR FABRICACÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE	1/2	1812,4	2	1.612.38	res	78,65	ris	142.619.10	rest	-	res	147,616,18	15
4.2	100383	SINAPI	MADERA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS CON ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE PERDOCIMENTO, ALUMINO DU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MOLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF, 07/2019.	М	1812,43	-	1,812,38	RS	27,32	PIS .	49.515.31	148		RS	49,514,31	12
4.3	251	ORSE	CUMEETRA NORMAL EM FIBROCIMENTO PARA TELHA	м	379,63		96.60	res	147,38	RS	55,979.34	145	-	res	11:366,38	-
		\$77000000	DE BAN	9200000		B0000000000000000000000000000000000000	CONTROL (1977)	20000	TANKE A	48040700	14533A	7000		11/10	2220	223
2.5			REMOÇÃO DE TELHAS DE HBROCIMENTO, METÁLICA			Address of the	70.20mm	200		76 77 77 52 5	SERVER.	(PRIS 2)	PHILIP TO THE	Page 1	COME IN	550
5.1.1	97649	SINAPI	E CERANICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUNDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	Mº	R\$ 1,156,25		1.156,25	PS	4,66	RS	5.368.12	PSS		PS .	5.000,11	16
			TTEL MAMENTO COM TEL MA TRANSLUCIDA EM FIBRA DE	M <sup>2</sup>	64.00			R\$	83.76	R5	5.360,64	R5		PK.		
5.1.2	244	ORSE	VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP-6MM, FORTLEV OU SIMILAR													
5.1.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0.7MM TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M°	982,00 110,25	-		R\$			85.687,62 6.221,54	PS PS	-	PS	-	
5.1.4	C4827	00.10.01	PINTURA CON TINTA EPOXICICA DE FUNDO APLICADA		2184.50		-	PS			6.897.51	R\$	_	res		Г
5.1.5	100728	SNAPI	A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020		2194,50			F-3	25,81		M. 2015-93					
	200000000000000000000000000000000000000	***********	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI. APLICAÇÃO	Ma.	653,00			PS PS	68.25	NAME OF TAXABLE PARTY.	4.587.25	R5	Marie Ma	P5		<b>\$</b> 2000
5.21	102494	SINAPI	MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXIL	MP	653,00	-		PS PS			5.390,03		-	RS		
522	C1943	SEINFRA	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA			-	-			7.00	3.191,44	RS		RS		Г
5.23	102506	SINAPI	POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021	м	275,60			R\$	11,58	PS .	att91,44	~3		-3	_	
524	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014	M²	80,06	•	-	P\$	65,59	PS	5.251.13	25	-	PS	-	
5.2.5	67269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOS 25X35 CM APUCADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 MP NA ALTURA INTERA DAS	w	95,62	-	-	R\$		-	7.931,37	R\$		PS	-	2000
63			VASO SANITARIO CICAIXA DE DESCARGA ACOPLADA.	3000000	200000000000000000000000000000000000000			2,0000	300000000000000000000000000000000000000		-		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			
5.3.1	9017	ORSE	CSAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE INCROAÇÃO E FIXASTE PLÁSTICO	UN	4,00			PS .				R\$	•	25	-	
532	100860	SINAPI	CHUVERO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, AF 01/2020 LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA	UN	4,00			RS.		RS	_	RS	*-	RS	-	-
533	C3508	SENFRA	COMPONITION PLASTICA E ACESSORIOS - PALICAU	UIN	4,00			RS				25	~	RS	-	
5.34	1681	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2- REV. 01	UIN	12,00	- :		R\$	107,92 97,27	RS RS	1.295,04	RS RS	-	RS RS	-	
5.3.5	1201	ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2 ENCOMPRISA - CELÁCINA	2000						4	0.506,73	-		98		200
5.4.1	C1989	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA CIAL	UN	4,00	-	-	R\$	1.062,25	RS .	4,359,00	83	_	RS	-	_
542	91009	SINAPI	PORTA DE MADERA PARA VERNIZ SEMPOLA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOGRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	-	-	R\$	347,46	FS	894,32	સ	-	155	-	
543	C1968	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UNA	UN	4,00	-		R\$	1.060,19	RS .	4.240,76	≈5	*	RS	-	_
543	Craco	SCIE IS		UN	6,00			RS	1.144,18	RS	9-365,08	RS		RS		
544	3625	ORSE	PORTA EM MADERA COMPENSADA (CARES). SEMI-OCA. (0.80 X 1.80 A 1.80M), REVESTIDA CAFORMICA. INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS		0,00						2.957.48	RS		_	-	-
5.4.5	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO. DE ABIRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019  CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF 12/2019  SUPERFICIES	W	18,48			RS	695,75	RS I	2.357,40	-3		160		-
	2304	ORSE	PINTURA DE PROTECADO DE 01 DEMÃO DE TINTA	M°	18,48	-	-	RS	8,79	RS	162,43	25	-	RS.	-	
546	ZSUM	Unac	ANTI-CORROSIVA ZARCAD-RZ  RINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02						20.54	pec .	416,52	25		RS.		
547	2306	ORSE	DEMÁOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS - RI	M	18,48			R\$	22,54	RS			-	ETCHEN!	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	2000
- P. C.	434-1-1-1-1-1	WW. 12546	MOTALACORS ELETTRICAD								A TOWN		Land	163	204.00	333
<b>1</b> 2000	(4)(3)(1)(4)		CONDULETE DE ALUMBIO, TIPO C, PARA	(8)	222.00		119,00	R\$	33,12	RS	7.816,32	RSi.	1,357,92	RS	3,941,28	
6.1.1	95778	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DA 20 MM (ST.).	UN	236,00	41,00	110,00				-	-		-		-
	-	SNAPI	CANA ENTERRADA ELETRICA RETANGUAR. EM	UN	18,90		_ ` .	R\$	439,41	RS	7.909,38	Ris	-	RS		
6.1.2	97883	3,00	DIMENSOES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 No. AT	(65000E		S0000000000000000000000000000000000000			SHIRE	CHARACTER .	**		TENNIA.	- 300	14,204,00	100
			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMP. ANTI-	м	150,00			RS	10,85	RS	1,827,50	25	-	RS	4,	
6.2.1	91930	SINAPI	FORMECIMENTO E INSTALLAÇÃO. AT TOUR SOURCE CONTROL EN EXPLICIT DE CONTROL EN EXPLICAT DE CONTROL EN EXPLICIT DE CONTROL EN EXPLICAT DE CO		1, 60				-			-				
6.2.2	91933	SNAPI	CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS	м	725,00	*		R\$	19,14	RS	3.876,50	RS	5.	RS		
			FORMECHIENTO E INSTALAÇÃO. AP 18215	м	450.00			Rå	20,69	R6	9.310.50	Rá		RS		
6.2.3	92982	SINAPI	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		430,00		,	-			-	-				-
624	92964	SHAPI	CABO DE COBRE FLERNEL ISLAMA.  CHAMA 0,61,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 1272021	м	140,00	-		RS	33,23	RS	4.652.20	RS	-	RS.	-	
825	92986	SHAPI	FORMECEMENTO SHIP STATUS CABO DE COGRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MAP, ANTI- CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTREBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 12/2021 CABO DE COGRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MAP, ANTI- TORRINGIA	м	560,00	260.00	280,00	RS	45,03		25.216,60	RS.	12,006,40		12.008.40	
5.2.6	91924	SNAPI	CHARLE 4507760 V. PARA CIRCUITOS IEFORITOS	M	7.100,00	9,950,00	7. 100,00	R\$	3,35	RS :	23,785,00	83	11.892.50	RS.	33,785,00	16
220	2.50		FORNECIMENTO E INSTALACION APPLICATION OF MARE ANTI-	м	3.600,00	1.800.00	3.600,00	RS	4,85	RS	17.480.00	RS	8,730,00	RS.	17.480.00	16
5.27	91926	SHAPI	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	-	3.000,00		2 2007.00		-			-		-		-
		ghand	CABO DE COBRE FLEXIVEL IBOLADO, TERMINAIS	14	300,00	PARTIES !	300,00	RS	7.92	RS	2.576,00	RS		RS.	2.374,00	H
6.2.8	91926	SHUPI	PORNE CREENTO E INSTRUMENTO	2000		322		1800	10000	200	4.044,107	75	T-MAG	10	434715	949
		100000000000000000000000000000000000000	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MACACO), DE EMBUTA E	LIN	124.00	29,00	72.00	RS	36,10	RS	4.476.40	RS	1.010,50	155	2,588,20	
6.3.1	91996	SHAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORMESIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A.												-	-
6.3.2	92004	SHAPI	INCLURIDO SUPORTE E 12/2015 INSTALAÇÃO, AF 12/2015 INSTALAÇÃO AF SUPERIOR DESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA	UN	33,00	1.00	7,00	Ris	59,47	RS	1.962.51	RS	50,41	RS.	410,29	
8.3.3	93141	SPIAPI	10A250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RABGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_012016	LIN	1.00	1		RS	209,87	165	206,67	RES		RS		

REFORMA E A CERSO: Nº 129/2 N.: America Age CNOVAVEL CM	ADECUAÇÃO DO PREZ TORAN PREZ TORA	DA DE PREÇO I A, lotamento R 0001-15	A S PER DO A S  RESPINICIO, ADDIT PLANS DE ALMSSON-CASC  PERSONAL CONTINUO Nº 67278823  BARGO DE SINGUEZO  DISCOSSIBILIAÇÃO DOS BESINÂCIOS  DISCOSSIBILIAÇÃO DOS BESINÂCIOS  DISCOSSIBILIAÇÃO DOS BESINÂCIOS  DISCOSSIBILIAÇÃO DOS BESINÂCIOS  DISCOSSIBILIAÇÃO A SI DE PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  ENTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS). 10A/250V.  RICLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  ENTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS). 10A/250V.  RICLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  ENTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS). 10A/250V.  INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  ENTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS). 10A/250V.  INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  ENTERRUPTOR SIMPLES (6 MODULOS). 10A/250V.  INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E  DISTALAÇÃO, AÑ 12/2015  DIS	UN	OPERIND DE RETURDO PRAZO DE EXECUÇÃO PRAZO DE EXECUÇÃO PRAZO DE EXECUÇÃO PRAZO DE EXECUÇÃO PRAZO RETURDO CONTRATO SA,00 13,00 9,00 2,00	DE MEDIÇAD PRICO P	17 GAS 05 ACUMULADO 16,00 21,00	VALO S VALO S VALO S BALD P.UME	OR DO CONTRO OR REVISADO OR DESTA MES OR ÁCUMULADO DO CONTRO OT, CARDA	ATO MCAO O DAS INTOSÕES		Passure dimo	######################################	M
EGROL N° TENDA LL ANDROLL N° L	TORMAN	BARCO SINAPI	DISCURSING AN OPENING BY MANUAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	UN UN UN	TRANSCORREDO PARALANÇÃO INTERNAÇÃO	DE METICAO Filido Incentro 2.00	163 DBA 0 CBAS 17 DBAS 17 DBAS 16,000 16,000	VALO VALO S VALO BALD P.UHF	OR REVISADIO OR DESTA MEE OR ACCUMULAD O DOS CONTRA	m;Jio o piva mesh;čes sto contriuro		cotoo	2.691.007 239.400, 1.416.179, 1.128.548, ACUMBALADOS	## 188 17 1 41 21 38 43 1827U
MEMORANIC CONTROL CONT	present evidence of the control of t	RANCO SINAPI	DISCONDINAÇÃO DOS BETIVAÇOS  PATERIRUPTOR SIMPLES (1 MODULOS) 10A/250V, NICLIUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E BISTILAÇÃO, DA F 12/2015  TITERRUPTOR SIMPLES (1 MODULOS), 10A/250V, NICLIUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E BISTILAÇÃO, DA F 12/2015  TITERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, NICLIUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E BISTILAÇÃO, DA F 12/2015  TITERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, NICLIUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E BISTILAÇÃO, DA F 12/2015  SITURAÇÃO, DA F 12/2015  DISTURAÇÃO, DA F 12/2015  DISTURAÇÃO, DA TORREMIES  DISTURAÇÃO	UN UN UN	REBRICIO. ADDITIVO DE PILAZO PERZO RESTANTE CONTRATO SS,00 13,00 9,00	ristoo incatoo 2.00	17 GAS 05 ACUMULADO 16,00 21,00	P.UMF	OR ACUMULAD TO CONTRU	O DAS MEDIÇÕES NTO CONTRATO		cotoo	1.016.379, 1.026.548, ACUMBILAGO	A1 5 28 4 A274
5.3.4  5.3.5  5.3.6  5.3.7  6.4.1  5.4.2  5.4.3  5.4.4  6.4.3  6.4.5  6.4.5  6.4.5  6.4.6  6.4.7	23.6 Services 2 Servic	BANCO SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DISCONDINAÇÃO DOS BETIMODOS  INTERRUPTOR SINIPLES (1 MODULAO) 10A/250V, INCLLINDO SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  INTERRUPTOR SINIPLES (3 MODULAOS), 10A/250V, INCLLINDO SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  INTERRUPTOR SINIPLES (3 MODULAOS), 10A/250V, INCLLINDO SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  INTERRUPTOR SINIPLES (4 MODULAOS), 10A/250V, INCLINDO SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  INTERRUPTOR SINIPLES (4 MODULAOS), 10A/250V, INCLINDOS SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  SUBJECTIVO SINIPLES (1 MODULAOS), 10A/250V, INCLINDOS SUPORTE E PLAÇA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015  DISJUNTOR MONDO AR TIPO DIN, CORRENTE INCLINDOS SINIPLOS DIN SINIAÇÃO, INCLINDOS SINIPLOS DIN SINIAÇÃO, INCLINDOS SINIAÇÃO, INCLI	UN UN UN	ACTIVO DE PRAZO PRAZO RESTANTE CONTRAFO  13.00  9.00	ristoo incatoo 2.00	17 GAS 05 ACUMULADO 16,00 21,00	P.UMF	OR ACUMULAD TO CONTRU	O DAS MEDIÇÕES NTO CONTRATO		cotoo	1. CZE SAR, ACTUMER, ADVO	28 A
63.4 6.3.5 6.3.6 6.3.7 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.3 6.4.4 8.4.5 8.4.6 8.4.5	cobe 91953 91959 91959 91957 91975 9	PANS PANS PANS PANS PANS PANS PANS PANS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO AF 12/2015 INSTRU	UN UN UN	CONTRATO  \$3,00  13,00  9,00	ristoo incatoo 2.00	17 GAS 05 ACUMULADO 16,00 21,00	P.UHB	o po contriu	CONTRATO		cotoo	ACUMBILADO	A STATE OF
634 635 636 637 64 643 643 644 845 846 847	000 01853 91859 81967 91875 03653 03654 03657 93671 93672	PANS PANS PANS PANS PANS PANS PANS PANS	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO AF 12/2015 INSTRU	UN UN UN	23,00 13,00 9,00	ristoo incatoo 2.00	16,00 21,00	PS				cotoo		
\$3.4 \$3.5 \$3.6 \$3.7 \$4.1 \$4.2 \$4.3 \$4.4 \$4.5 \$4.6 \$4.5 \$4.6 \$4.7 \$4.8	91953 91959 91967 91975 93853 93854 93657 93671 93672	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO, AF 12/2015 INSTRUAÇÃO AF 12/2015 INSTRU	UN UN UN	33,00 13,00 9,00	2.00	16,00	_	30,40					
635 636 637 841 542 643 644 845 846 647	91859 91967 91967 91875 93653 93654 93657 93671 93672	SNAPI SNAPI SNAPI SNAPI SNAPI SNAPI	INCLUINDO SUPORTE E PIACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 122015  INTÉRRIPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A250V. NUCLUINDO SUPORTE E PIACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 122015  INTÉRRIPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A250V. NUCLUINDO SUPORTE E PIACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 122015  INTERRIPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A250V. NUCLUINDO SUPORTE E PIACA - FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO, AF 122015  SISTUAÇÃO, AF 122015  SISTAUÇÃO, AF 122015  SISTAUÇÃO, AF 122015  SISTAUÇÃO DE SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A250V.  DISTAUÇÃO, AF 122015  SISTAUÇÃO DE SIMPLES (4 MÓDULOS). 10A250V.  DISTAUÇÃO DE SIMPLES (4 MÓDU	UN U	13,00	2002	21,00	_	30,40	RS 1,003,20	RS	95.80	PS 486,4	0 40
\$3.6 \$3.7 \$4.1 \$4.2 \$4.3 \$4.4 \$4.5 \$4.6 \$4.7 \$4.8	91967 B1875 83853 83854 93657 93671	SNAPI SNAPI SNAPI SNAPI SNAPI	BYTÉRRIPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, MCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  NISTALAÇÃO, AF 12/2015  NISTALAÇÃO, AF 12/2015  NISTALAÇÃO, AF 12/2015  NITURO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  NITURO, SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  SUBJUNTOR MONUPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  SUBJUNTOR MONUPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	12,00		Die	_					+
637 64 642 643 644 645 846 647 648	83853 83854 83657 93671 83672	PAMS PAMS PAMS PAMS PAMS	ENCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INTERRIPTOR SAPILÉS (4 MÓDULOS), 10A/250N, NCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 INSTALAÇÃO, AF	UN		-		R.S	48,14	PS 675,82	Pdf	577,68	PS 1,010,9	
645 643 644 845 846 647 848	83853 83854 83857 83871 83672	SMAPI SMAPI PAME	INCLUINDO SUPORTE E PIACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS 192015 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE SAS - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8000	2,00		5,00	P.S	65,86	RS 562,74	RS RS		PS 329,3	
841 842 843 844 845 848	93854 93657 93871 93672	SINAPI	DISLUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE MOMINAL DE 10A - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO.  DISLUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE CORRENTE DE SAL E CORNECTIVENTO E INSTALAÇÃO.	UIN			-	R\$	89,69	10	2////	2,894,70	98//////////5.6952	F-1999
841 842 643 844 845 848	93854 93657 93871 93672	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	UIN				(0000)		PG 10:175,99 DS 479.08	PS .	165,20	PS 330,4	0 68
5.4.2 5.4.3 5.4.4 8.4.5 8.4.6 6.4.7	93657 93671 93672	SNAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE	-	29,00	10,00	20,00	RS	16,52	140		171,70	RS 343.4	0 100
643 644 645 846 647	93657 93671 93672	SNAPI	NOMINAL DE 164 - PORMECUELLO DE COORCUTE	UN	20,00	10,00	20,00	R5	17,17	RS 343,40	R\$	-	40.0	5 100
845 845 848 848	93671 93672	-	DISJUNTOR MONOPOLAN TIPO UN, CONCENTE	UN	1,00		1,00	R\$	20,15	PS 20,15	R\$		R.S	
8.4.5 8.4.6 6.4.7 8.4.8	93672	SINAPI	NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INC.	UN	3,00		3,00	R\$	114,53	RS 343.59	R\$			-
8.4.6 6.4.7 8.4.8			DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10200	UN	11,00	-	2,00	R\$	121,93	PS 1.341.23	R\$	-	R\$ 243,8	-
647 848		SINAPI	DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	-		200000000000000000000000000000000000000			215,99	RS 1,295,94	RS	431,98	R\$ 1.295.9	100
647 848	101894	SINAPI	NOMINAL DE 60 ATE 100A - PORNECIMENTO E	UN	6,00	2:00	6.00	RS				611.10	R\$ 1,222,20	9 2
648	-		INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	36,00	6.00	12,00	R\$	101,00	RS 3.666,60	R\$	5	RS 1.864.77	2 61
	13174	ORSE	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA.	UN	13,00	8,20	8,00	R\$		RS 2.888,92	RS RS	1.054,72		-
3.500	39445	SINAPI	CORRENTE DE 25 A, TIPO AC				***************************************		-	95 12.120.00	RS	Contract of the last	RS 10.150.50	0 85
	353	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DIÁM =	м	900,000	270,00	670,00	R\$	15,15	100			RS 1.285.90	0 1
8.5.1	91840	SINAPI	29.04 (34") ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACÁC. EM FORRO - FORNECIMIENTO E INSTALACÁC. DE FORRO - POR CORRUGADO PEAD, DN 63	м	520,00	70,00	70,00	R\$	18,37	RS 9.552,40	R\$	-	RS -	
6.5.3	97868	SNAPI	(2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	310,00	•		R\$	18,92	RS 5.865,20	RS		PS 350.11	2 4
654	765	ORSE	AF 12/2021 FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALMA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	10,00		4,00	RS		RS 582,90 RS 12,779,20	RS RS		R\$ 12,779,2	
	10001	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCADA	UN	50,00		00,08	R\$			RS	3.007,82	R\$ 9.096,2	0 9
6.5.5	12551	0.2.		M	373,00	118.00	354,50	RS	25,49	RS 9,507,77				7
6.5.6	4536	ORSE	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEMOPA OU PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.	UIN	160,00		120,00	RS	17,69	RS 2.830,40	RS	-	RS 2.122,8	
6.5.7	7878	ORSE	MOPA OU SIMILAR)			59,00	523,00	R\$	11,68	RS 8.898,36	RS.	583,00	RS 5.068,1	+
6.5.8	9666	ORSE	MOPA OU SMILAR)  EMENDA EXTERNÁ, PARA PERFILADO TIPO T, 38 X 38  MBJ, REF. CKP 118 OU SIMILAR  Y 50 MM PARA	UN	746,00	SHOO	2,00	R\$	33,91	RS 67,62	RS		RS 67,3	2 10
6.5.9	7877	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM (REF.	UN	2,00		7,00	RS	124,03	RS 1.116,27	RS	-	R\$ 868,2	1 7
6.5.10	11288	ORSE	CURVA VERTICAL 100 A 73 MET THORA OU SIMILARY	UN	9,00		10,00	R\$	_	RS 244.20	84	-	R\$ 162.8	0 9
6.5.11	7881	ORSE	SUPORTE VERTICAL SU A SUPORA OU SIMILAR)	UN	15,00		80,00	R\$		RS 1.448,40	RS	-	RS 985,8	0 6
6.5.12	9522	ORSE	SUPORTE HORZUNTAL IU. DE ELETROCALHA NETALICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) ELETROCALHA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA	UN	120,00	29,00	420,00	RS		RS 18.940,00	25	805,00	RS 12.705,0	2 7
8.5.13	96563	SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM, POR METRO DE	М	580,00	30.00	112,00	R\$	6,35	RS 787,40	RS	190,50	85 711,2	0 9
6.5.14	10327	ORSE	ELETROCALHA POMOR. Nº 072511  ABRAÇADERA EM AÇO INOX. TIPO "D". 34". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA FORNECIMENTO E ENTRA E E INTERNATIVA E E INTERNATIVA E E INTERNA FORNECIMENTO E E INTERNATIVA E E INTERNATIVA E E INTERNATIVA E E	UN	124,00			RS	9,47	RS 189,40	RS	28,41	RS 170,4	6 9
	752	ORSE	COM BASE LISA 50 X 50 MM (NET. TE STATE	UN	20,00	3.00	18,00	r.a			-		RS 18,9	10
6.5.15			VALENAN OU SIMILAR)	UN	3,00	2.00	3,00	RS	6,31	RS 18,93	RS	12,62	RS 74,2	-
6.5.16	726	ORSE	REDUÇÃO CONCENTRICA 100 X SOMM PARA	UN	3,00	1.00	2,00	RS	37,13	RS 111,39	84	-		-
8.5.17	11631	ORSE	ELETROCALHA METADON TREE LINA COM BASE USA	UN	6,00	1,00	3,00	R\$	62,54	RS 375,24	RS	82,54	RS 187.6	5 2
6.5.18	8113	ORSE	PERFURADA PARA ELETROSPES	-		2000000	8,00	RS	18,12	RS 144,96	RS	72,48	RS 144,9	
6.5.19	8316	ORSE	MOPA OU SIMILAR) TERMINAL 190 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF, MOPA OU SIMILAR) BARRA ROSCADA ZINCADA (Ø 5/16"	UN	8,00 348,00	4,00	274,00	R\$	34,75	RS 12.093,00		3,475,00	R\$ 9.521,5	THE REAL PROPERTY.
6.5.20	12806	ORSE	THE PARTY OF THE P	78.CM	348,00			1000	SHEET SHEET	N 12.194.65	E-19633	THE PERSON	September 1	
6.6.1	100905	SINAPI	LUMBARIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W.COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA - FORMECISMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	UN	40,00		40,00	R\$	201,06	RS 8.042,40	RS DS	•	RS 8.042,4	10
5.6.2	12097	ORSE	FORMECHAENTO E INSTACAÇÃO, A GOLDES	LIN	443,00	-	-	Rå	76,33	32014,10				
6.6.3	C4871	SENFRA	LUMBUARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,5M, ALTURA LIVRE 7,5M. LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 150W, INCLUSIVE	UN	10,00		-	RS	2.623,53	RS 26.235,30		1	R5	+
664	12806	ORSE	O POSTE  REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÉNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOWOLT, MARCA G-UGHT OU SIMILAR	LIRN	12,00			R\$	384,56	RS 4.614.72	-	SUSSEM	RESTRUCTION OF SHALL	*
47	12806		DETERMINATION		W. W. SW.	700000000000000000000000000000000000000		10000		RS 12.WL 10	The state of the s			
6.7.1	12226	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBLITIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARROMENTO, PADRAO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - REV 01 03/2022	UN	1,90			RS	1.106.15	RS 1.106,15	-		RS. 3.901	35 16
67.2	12227	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN. EXCLUSIVE	UN	3,00	3.00	3,00	R\$	1.300,35	RS 3.901,05		3.901,05	RS 5.409,	
6.7.3	12229	ORSE	DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	UN	4,00	1.00	4,00		1.352,29	RS 5.409,16			RS .	
6.7.4	12230	ORSE	DE AÇO, PARA ATE AU DISSONTORES, COM- BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE	UN	1,00			R3	1.875.33	RS 1.375, 32	-	Sillin S	K	11/10
5.5.1	96972	SNAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MMP, NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00			RS	59.79	RS 1.076,22	RS		RS .	-
-			AF 12/2017  CARVA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO.	UN	6,00			RS	58,77	RS 340,82	RS		RS .	
6.8.2	98111	SNAPI	CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3					RS	115,71	FCS 804,26	RS		RS .	
6.8.3	96985	SNAPI	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	CMM	6,00	,	-	-	7,38	RS 44,28	-		RS .	
6.8.4	681	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	UN	6,00			R\$	7,30	rea mainte		DE STRUK	ES 100.768	3 200
	***************************************	- CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	PARTURA  APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM	M,	4306.28	1,643,44	3,506,47	R\$	3,37	RS 14.781,76		5,538,38	R\$ 11.823.	-
7.1	88485	SINAPI	PAREDES, UMA DEMAO, AF 06/2014  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX	M.	4300,28	7	3.500,47	RS	18,69	RS 82.858,82	RS	32,025,70	RS 86.274	93

-	CHPHONIS	11 NOT	RE PERSONS							F	1		ove	-	
and the same of	F ADPOUNÇÃO D	A ESPONSA MON	CONTRACTO ACCUSATO AC		сирия от випубро- нило от випубро-		NOVOY NO		on po como		STATE OF		sens had	richer and the	1
Bergan	WHEN TOWN	M DE PREIÇO	AL SERGERE COMMERCIA PL REMARKS	all dermanders	TRANSCONSION:		180 06	AS YAL	OR RESIDENCE	5410 5			-	40° 100	100
and to the	Apresor Peccento sile	bismunento II	Nacitio de Biel, na cidada da Ormandá?19.		PARALMAÇÃO.				OR DESTA ME	- T					
N BARN		MP1-15	5095/T1	-	REFITAD DE PELAZO		0.08	19 VIA	OH ACUMULA	ро ода вербобен		-	- Section - Contract	50%,17 50%,41	-
NO. HERVIS					PRAZO RESTANTE	NEW WORLD STREET	17 089	SEAL	00 00 00mm	uro	*****		Section of the second sections	166,28	4
Sept 18	STREET, STREET	Service Services		The same	-	PE MEDIÇÃO	75	To see	ET, CARDI	Spanish States	Marian	ALC: UN		Mindred .	
TTEM	ede	BANCO	DESCRIBENAÇÃO DOS ESTRICOS	LIMD	CONTRAPO	MESTO	ACUMBRADO	1.0	11,0000	CONTRACTO	F	MINDO	ACUMEN, 659		ien
7.3	2304	ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERIACI METÁLICAS CON APLICAÇÃO DE 01 DEMÁO DE TIN ANTI-CORROSIVA ZARCÃO - R2	TA M	1760,71	asit,os	670.66	RS	8,79	PS 15.476.6	-81	4 122,02	r\$ 53	61,37	18
1,4	2206	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO DOM APUCAÇÃO DE DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOB SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	RE M	1760,7	509,44	670,66	RS.	22,54	RS 39.686.40	Rsi	11.547,98	PS 151	1637	25
7.5	100717	SINAPI	EXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS OBRA, AF_01/2020	M°	1780,71	458,85	670,65	R\$	9,90	RS 17.431,00		4.642,95		24.30 61.90	28
E HILL	Hillianlla		LAVATORSO DE LOUÇA BRANCA SICOLU	NA .	A. Canada Sanda Sanda	1.00	6,00	R5	293,95	RS 1.783.70	-	1.783.75	Sec. of the last o	-	100
8.1	C3598	SEMFRA	CITORNIEIRA PLASTICA É ACESSÓRIOS - PADR	to un	6,00	8,40	6,00	-			-	(765,70			_
8.2	3686	ORSE	TORNERA PLÁSTICA PARA LAVATÓRIO, HERC 11/12" OU SMILLAR	RS. UN	20,00	-		R\$	38,54	RS 770,80	RS		85	-	0,
8.3	2072	ORSE	VASC SAMITARIO CONVENCIONIL LINHA INFAN 0654, CELITE OU SMILAR INCLUSIVE ASSEN SAMITARIO INFANTIL, CONJUNTO DE FINAÇÃO DE 9013 OU SMILAR, AMEL DE VEDAÇÃO, TUBO I LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENCA	CA UN	12,00		-	RS	712,11	RS 8.545,32	RS	-	PS	-	0)
			CHUVERO ELETRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIL		9,00	9.00	9,00	R\$	114,78	RS 1.032,84	R\$	1.032,84	RS 1.03	12,54	100
8.4	100860	SNAPI	DUCHA FORNECIMENTO E INSTRUAÇÃO. AF_01/2020 REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	17.00	SELECTION OF THE PARTY OF THE P	17,00			RS 1.653,58	-	1.653,59	P\$ 1-66	13,50	100,
8.5	1201	ORSE	TORNETRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3	4.			2,00	R\$	97,88	RS 391,44	RS	196,72	R\$ 19	6,77	50.
6.8	88911	SINAPI	PARA PIA DE COZINHA PADRÃO POPULAR FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	- UN	4,00	2.00	2,00	103	81,18					-	_
8.7	C0446	SEINFRA	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV. INCLUSIVE MAT. ( SUCÇÃO	E UN	3,00		3,00	R\$	1.888,48	RS 5.005,38	_	-		5,38	100.
8.8	C2065	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00			R\$	-	RS 877,18 RS 644,16	R\$	-	RS RS	-	0,
5.9	C4785	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWEI 587X 2,40N		2,00			R\$	322,08	RS 644,16	10	-		-	_
8.10	94481	SNAPI	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO D BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL DN SUCÇÃO SO (2 E RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO EMTRE 8 E PAVIMENTOS — FORNICIMENTO E INSTALAÇÃ	12 UN	4,00	-	-	RS		RS 9.460,08	RS RS	-	RS RS	-	0,
8.11	10306	ORSE	UMPEZA DE RESERVATORIO  VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLAD  VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLAD	MP A	42,60	-	-	R\$	14,79	RS 630,05	N.3		-		
8.12	86832	SINAPI	LOUÇA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENOST FLEXIVEL EN METAL CROMADO, 1/2 X 400M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	-		R\$	586,64	RS 1.173,28	RS .	•	RS	-	O)
8.13	95472	SNAPI	PCD SEM FURO FRONTAL COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PAR BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO	A LIN	1,00	-		R\$	816,50	RS 816,50	R3	•	RS	-	Q1
8.14	100864	SNAPI	BARRA DE APOIO EN "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 8 CM. FDADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	E UN	3,00	3.00	3,00	R\$	816,96	RS 2.450,68	R\$	2,450,88	RS 2.46	0,88	100.
		2000000000000	INSTALACAC. AF D1/2020	200000					HEREES.	PAR SHIPLE M		ESN.35	<b>西</b>	23 8	200
9.1	C4504	SEINFRA	PISO VINILICO TIPO PAVIFLEX, ESZ, UMA	MP	362,50	-	-	R\$	103,47	RS 37.507,87	R\$	-	RS	-	O,
9.2	87625	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA FINANTA. MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG. APLICADO EL AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO AREAS SECAS	MP	362,50	44,50	300,68	R\$	99,53	RS 38.079,62	R5	4.458,94	R\$ 29.9	4,39	63.
9.3	89171	SINAPI	INAD INSPONÇACIO, SPESSIMITATIVA) DO SERVIÇO D. (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO D. REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACA TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMBLIAR (CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÂC. AF_11/2014	MP	160,18	-	160,18	R\$	62,20	RS 9.960,19	83	•	RS 9.90	K3.19 1	100
9.4	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (OMENTO I AREIA). PREPARO MANUAL APUCADO EM ÁREA SECAS SOBRE LAIE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO DESPORTADO, ESPESSURA 6CM. AF, 07/2021	MP	31,25		-	R\$	67,06	RS 2.096,82	RS		<b>RS</b>	1	0,
9.5	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 1/ CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	MF	200,20	19.50	19,60	R\$	79,20	RS 15.855,84	RS	1,562,32		52,32	8,
100000	***********	200000000000000000000000000000000000000	THE PARTY NAMED IN COLUMN TO THE PARTY NAMED				611.00	04		AN PARTY		34.430.54	The state of the s	-	86
10.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO ESCADA TIPO MARINHEIRO, COM PROTEÇÃO	M <sup>3</sup>	590,03 24,00	129,07	511,26	R\$		RS 161.178,49 RS 17.741,76	RS		RS.		0,
10.2	90788	Próprio SINAPI	INCLUSINE PINTURA.  KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO.  MELAMINICO BRANCO. FOUHA LEVE OU MÉDIA.  BOIZTOCIM. EXCLUSIVE FECHADURA. PISAÇÃO COM.  DECEMINAMENTO PARGIAL DE ESPUIMA EXPANSIVA.	UN	6,00		4.	R\$		RS 4.263,96	RS		RS		q
		*****	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_18/2019	*****	*********	******	**************************************	en in	HARRIE .	HE MA HALL DO	WE III	MHARIO II	W. Hill Ma	134	88
1,1	CPLICAC.004	Próprio	PROJETO DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE		1,00		1,00	R\$	13.293,02	RS 13.293,02	RS	,	88 13.25	3,02 1	100,
11.2	CPLICAC.006	Próprio	PROJETO DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÕES	LIN	1,00		1,00	R\$	8.867,49	RS 9.867,49	RS	,	RS 0.80	7,49 1	100,
-			PROJETO EXECUTIVO E APROVAÇÃO JUNTO A	UN	1,00	,		R\$	16.445,84	RS 16-445,84	RS	,	RS.		0.
1.3	CPU CNC-006	Própno	NEOENERGIA DO SISTEMA ON GRID SERVIÇÃO COMPLEMENTARES	3000				10110		E CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	101	X TOPAST	(SIIIIIII)		The same
21	99803	SNAPI	LIMPEZA DE PISO CERMINICO OU PORCELANATO COM		775.00	513.00	513,00	R\$	2.27	RS 1.759,25	RI	1, 104,51	RS 1.16	4,51	86.
2.2	67258	SNAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA HISO COM PLACAS	M	4,50			RS	183,63	RS 826,33	RS		RS		0.
1	30000000000	W. W. W. W. W. W.	APLICADA EM AMERENTES DE AREA MEDICA GUE SIN	33332				NIII.		A40.951,46	RE	(M.794.88)	Mary Mary	273.40	
3.1	COT.CAIC.001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA SOLAT- POTOVOLTACO COM POTENCIA MÍNIMA DE 70 KMP INSTALADO EM COBERTA. TELMA TEM- PERROCIMENTO, INCLUINDO SUPORTES DE POUÇÃO. ADEQUADO AO TIPO DA TELMA E TODOS OS COMPONENTES NECESSAMOS PARA PRECISIPOR CONEXÃO À REDE DA CONCESSIONATA DES. APROVETAMENTO DE MEDIDOR TRIFASSICO EDISTENTE NA EDIFICAÇÃO.	LIN	70,00		70,00	R\$	4.817.90	RS 337.253,00	RS		RS 337.25	3.00 1	100.
32	COT.CAIC.002	Próggo	MÃO DE OBRA	UN	70,00	34,00	70,00	R\$	1.481,12	RS 103.678,40	R\$	20,735,68	R\$ 103.67	8.40	100.
3.2		1	Lo Augusto A. Co-fos		16/4					R\$ 2.641.927,69					

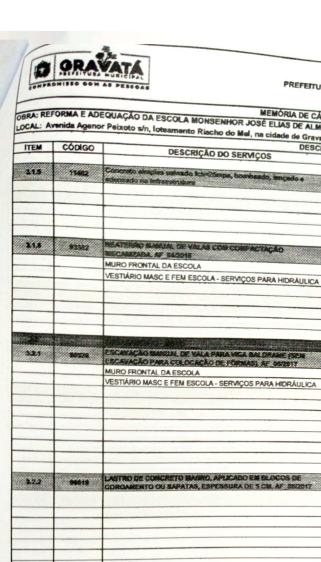




MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 65

-0A:	ORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSE ELIAS DE ALI	MEIDA-CAIC
OBK	CORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENMOR JOSE ELIAS DE ALI Renida Agenor Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Gran	vata/PE.

OBRA: RE	venida Ageno	Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Grayatá  DESCOR	Mr. Sur	DOS CÁLCULOS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	ÇAU I	TOS CALCOLOS					
	SUPPLY ST		SE SOURCE S	ANGERE LANGE	+ Carl Chicago	WHITE HEAD	Per Lange Leeby	STATE OF THE	
1.1	CPLICAL DET	ADMINESTRUÇÃO LOCAL	ME	The state of the s		MEDIDO		Marie Com	зивтоти.
		Proporção financeira	9	% ACUMULADA	CONVERSÃO	ACUMULADO	ESTE BM		
				57,369	3,44	2,90	0.54		
			-						
			-			-	(MEDICAL CO.	ACUMULADO	3,44 2,90
			-				MEDIDO	BM 05	0,54
			-						
		SEASON PLACE DE LA COMPANION D		<b>是是在1000</b> 00000000000000000000000000000000	A STATE OF THE STA	The state of the state of			
22	97633	DEMOCIÇÃO DE REVERTIBRATO CERÂMICO, DE PORMA MARKAM.		PERMETRO	LARG.	PROF LACT	TAXA	REPET.	SUBTOTAL.
000000000000000000000000000000000000000		WC PNE E FRALDARIO	200000	2,40	6,15			2,00	79,52
		BANHEIROS DAS SALAS DE AULA		2,40	3,00			8,00	43,25
		COZINHA		4,90	3,02				14,86
		ENTRADA DA COZINHA		3,20	2,40			2.06	7,85
		REFEITORIO E DORMINTORIO	-	4,90	11,30			2,00	110,74
		SALA DE AULA 06	-	5,10	6,20 4,90			5,00	151,90
		SALAS DE AULA 01 A 05 WC FEMININO - ESCOLA	-	6,20 1,99	4,30				1,99
		WC MASCULINO - ESCOLA		1,99					1,99
		DEPÓSITO TÉRREO ESCOLA(PNE)		4,80					4,38
		Laboratoria de la companya de la com						TOTAL	398,23
							MEDIDO	ACUMULADO	389,46
								3M 05	3,77
23	97683	REMOÇÃO DELOUÇAS, DE FORMA MANITAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SIM.	COMP.	LARG	PROF   M.T.	TAKE	REPET.	BESTOTAL
		12 VASOS - CRECHE SALAS	200000					12,00	12,00
		2 LAVATORIO - CRECHE (PNE E LAVANDERIA)						2,00	2,00
		12 LAVATORIOS - CRECHE SALAS						12,00	12,00
		2 VASOS FUNC - CRECHE						2,00	2,00
		2 LAVATORIO FUNC - CRECHE						14,00	14,00
		14 VASOS MASC E FEM - ESCOLA 2 VASO E LAV. PNE - ESCOLA						2,00	2,00
		2 VISS ESTITIVE ESSOCIA							
								PREVISTO:	46,00 18,00
	TO THE		-				MEDIDO	ACUMULADO	14,00
							-	BM 05:	4,00
							THE RESERVE		ALCOHOL:
	1000				Design of the State of the Stat	CENTRAL PROPERTY.		Salara Maria Cara and	
									1000
7 34 20		ESCAVAÇÃO NAVISAL PARA BLOCO DE CORGAMENTO OL							
214	94522	BAPATA (BEN EBGAVAÇÃO PARA COLOGAÇÃO DE FÓRMAS).		COMP	LARGE	PROFESALT	TAKA	abver.	MISTOTAL
		AF DECRITAL DA FORCE		1.00	1,00	0,60	*****************	58,00	34,80
_		MURO FRONTAL DA ESCOLA		1,00					-
								TOTAL	34,80
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA	SSADA (BM04) BM 05	34,80
			-					Om 45	
9019153911		LABTRO DE CONCRETO MAGRO, APLECADO EM BLOCOS DE	Willet.		LARGE	PROFIACT	TAXA	REPET	SUBSTOTAL
31.2	26619	CORDAMENTO DU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 68/3047		COMP		ara di cari		SECTION AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRES	17,55
		MURO FRONTAL DA ESCOLA		0,55	0,55			58,00	17,33
									1 0
Or Cours				The past I				TOTAL	17,55
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA		17,55
							A COLOR	BM 95	
		Establishment of the second control of the s	(5)(2)						
213	7585	Forein plane para sepatas, sin medeira muciça, 85 quos, inclusiva approximato	TO.	COMP	LARG	PROFIALT	TAKA	ROPET	SUSTOTAL
to the total									
	-								•
								TOTAL	
THE REAL PROPERTY.								IOIAL	
1	90545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VAÇA BALDRAME OU SAPATA UTRIZANDO	KO	COMP.	LARG	PROF/ALT	TAXA	REPET	SHITOTAL
		ACCI CA-60 DE 10 MM - MONTAGENL AF 06/2017	2000	20000000000000000000000000000000000000	0,000,000,000,000			58,00	348,00
and the second		MURO FRONTAL DA ESCOLA		0,50	0,50	0,30	80,08	30,00	340,00
							THE PERSON	TOTAL	348,00
of the last	10.	1				ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA	SSADA (BM04)	348,00



OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05 LOCAL: Avenida Agenor Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de GravatAPE. DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS PROFIALT PEPET TOTAL COMPRIMENTO LANG 34,80 4.35 30,45 35,00 0,60 0,30 6,30 TOTAL: 35,75 MEDIDO ACUMULADO 30,45 6,30 BM 05: PROFIALT 145,00 0,85 73,95 0,60 35,00 0,60 0,30 6,30 TOTAL 30,25 76,86 PREVISTO: 73,95 MEDIDO ACOMULADO 2.91 PERCE JALT TAKE TOTAL PREVISTO: ACUMULADO ATÉ MEDIÇÃO PASSADA (BM04): BM 05: 145,00 362,50 MURO NOVO MURO EXISTENTE - COMPLEMENTO DE 1M DE MURO PARA 402,00 1,00 402,00 SUBSTITUIÇÃO DA GRADE 5,59 2,40 2,33 DESPENSA - CRECHE 2,84 2,50 7,10 FRAUDÁRIO 2,00 2,00 1,00 COZINHA 25,19 1 FIADA PLATIBANDA CRECHE 125,95 0,20 27.84 32,00 0,87 SUBIDA TELHADO ESCOLA 140,00 0,20 28,00 1 FIADA PLATIBANDA ESCOLA SUBIDA PARA TELHADO NO TERRAÇO INTERNO DA CRECHE 1 32,00 1,50 48.00 SUBIDA PARA TELHADO NO TERRAÇO INTERNO DA CRECHE 2 27,00 1,50 40,50 948,72 PREVISTO: 582,25 580,00 BM 05: 2.25 SUPTOTAL PROF ! ALT 351 196,00 3,50 2.00 1.372,00 MURO DOS FUNDOS DA ESCOLA 280,00 MURO ATRAS DA QUADRA (DIVISA COM A GRANJA) 80,00 3,50 1.00 TOTAL 1,652.00 BM 05: 1.652,00 PROFIALT 112 TOTAL ACUMULADO ATÉ NEDIÇÃO PASSADA (BM04)

> ENGENHETRO CIVIL CREA 1819496837/PE





MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC

TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS			T	T		I	
								BM 05	
250				0 20 22 March 19	A SECTION AND A SECTION AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF TH	V-024		275.02.074.000.074.00	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
107	7400	Portre plane pero planet, ser compensado plastificado de 17em	97 8		AND RESIDENCE OF	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	<b>大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大</b>	REPET.	SI BITOTA
aniii M		page, including exponentials		0 8000 9000 0000	LARG	PROF 1 ALT	TAXA		78
	The second	MURO POSTERIOR DA ESCOLA	_	0,60	)	1,00		130,00	/0
								TOTAL	78 12
-			_	-	-	ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA	BM 05	64
			_						
LBB	92019	ARBAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARBAI EXCETO VIDAS, PRAPER, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO	ACO KG	come	KGM	PROFIALT	TAXA	REPET	SUBTOT/
	90000000	CA-65 DE 15,0 MM - MONTAGEN AF 05/2022			100000000000000000000000000000000000000		4,00	130,00	481
		MURO POSTERIOR DA ESCOLA	_	1,50	0,617	-	4,00	100.00	
			_						404
							TÉ MEDIÇÃO PA	TOTAL	481
			_		-	ACUMULADO A	TE BELBYAU FA	BM 05	343
			_				~~~	000000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000
4.5.	11482	Conscruto elreptes selevado Sciri-Chape, branchesdo, tempedo e		COMP.	1.Meg.	PROFIALT	TADEA	REPET.	BURNOT
CHARLES CO.	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	MURO POSTERIOR DA ESCOLA	00000	0,20	0,20	1,00		130,00	
			-						
			-			-			
	The state of the s						TÉ MEDIÇÃO PA	TOTAL	5
			-			ACUMULADO	TE MEDIÇÃO TA	BM 05	4
						***************************************	0.0000000000000000000000000000000000000	***************************************	100 To
A.10	93204	CONTA DE AMARICAÇÃO DE ALVENASIA MOLDADA SI LOCO EM CONCRETO. AF SATOTS	M	COMP.	LARGE	PROFIALT	TAKA	. 典据产生工	SOUTOTA
	ACCORDING TO SECURITY	MURO POSTERIOR DA ESCOLA		276,00					276
							TÉ MEDIÇÃO PA	TOTAL	276 75
						ACUMULADO A	TE MEDIÇÃO PA	BM 05	201
				To according	the contract of the best of	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	Marie Malandari	100000000000000000000000000000000000000	12000
N Link		American Committee of the Committee of t							
		CONDUSTROE ALUMBOO, TIPO C. PARA SLETRODUTO DE ACC		com.	LANG	PROPERTY.	TAXA	REPET.	BUETOT
411	96715	GALVARIZADO DE 30 MIN (NE), APARENTE - PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF , 117715 . F	UN					78	7
		CRECHE						41	4
		ESCOLA 1º PAVIMENTO							
								TOTAL	115
			+			ACUMULADO A	TÉ NEDIÇÃO PA		71
								BM 05	41
Design Live					Name of the last o	The second			W 2 6 6 10
		CARO DE CORRE PLEXIVEL BOLADO, ES MET, ANTI-CHARA O, S'	6	COMP.	LARG	PROFIALT	TAXA	REPET.	PUBLICATI
425	92906	NU, PARA REDE ENTENDADA DE DISTREMIÇÃO DE ENERGIA EL ÉTRICA - PORNECIMENTO E RISTALAÇÃO, AF 122021							
		LIGAÇÃO ENTRE SUBESTAÇÃO E QUADRO ELÉTRICO DOS PAINEIS SOLARES (3 FASES + NEUTRO)		70,00			4,00		28
-								TOTAL	28
						ACUMULADO A	TÉ NEDIÇÃO PA	SSADA (BM04) BM 05	28
_			+					-	
		CARO DE CORRE FI, ESÉVEL NOLADO, 1,5 MIF, ARTICHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAS - FORMECIMENTO E		COMP.	LARG	PROF/ALT	TAKA	REPET	SURTICE
£2.6	91924	RISTALAÇÃO, AF 12/2015							3.55
		CRECHE (100%)	-	3.550,00 1.775,00				1,00	1.77
		ESCOLA 1º PAV ESCOLA TÉRREO		1.775,00	2 37 110			1,00	1.77
								TOTAL	7.10
						ACUMULADO /	ATÉ MEDIÇÃO PA		3.55
								BM 05	3.55
		CARD DE CORRE FLERIVEL BOLADO, 2.5 MIL. ANTI-CHAMA							
	94626	ASOTTO V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E		COMP	LARG	PROFIALT	TAXA	REPEL	SUBITOR
627		RISTALAÇÃO AF 1272015	2000 S000000	000000000000000000000000000000000000000	(0.000033000000000000000000000000000000	2 2000000000000000000000000000000000000	000000000000000000000000000000000000000	0.0000000000000000000000000000000000000	S 00000 (1000) (10000 (1000) (10000 (1000) (10000 (1000) (10000 (1000) (10000 (1000) (10000 (1000) (1000) (10000 (1000) (





MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05 OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC LOCAL: Avenida Agenor Peixoto s/n, lotsamento Riacho do Mel, na cidade de Gravatá/PE. DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS ITEM CÓDIGO DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS ESCOLA TÉRREO 900,00 1,00 TOTAL 3,600,00 1.800,00 ACUMULADO ATÉ MEDIÇÃO PASSADA (BM04) 1.800,00 BM 05 4.2.5 HEPST. PROF FALT TAKE 44.00 44.00 CRECHE (100%) 24,00 ESCOLA 1º PAV 12,00 2.00 4,00 DIREÇÃO 1,00 4,00 TOTAL 72,00 44,00 MEDIDO ACUMULADO 28,00 BM 05 PROFIALY SUSTICITAL TAKA REPUT 632 TOMACA MESA, DE EMBUTRI (2 MÓDULOS): 29-11 16 A INCLUNIDO SUPORTE E PLACA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 127615 LARG. 6,00 8,00 1,00 ESCOLA 1º PAV (DIREÇÃO) TOTAL 7,00 ACUMULADO ATÉ NEDIÇÃO PASSADA (BM04) 6.00 1,08 **BM 05** TAKA REPET 433 83141 TOTAL REPET. TAXA 2,00 1,00 2,00 1º PAV. ESCOLA (DEPOSITO) TOTAL 2,00 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10AZSOV, BYCLUMOD SUPCRITE E PLAGA - FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 125 PROFFALT TAKA 6.3.5 12,00 1,00 1º PAVIMENTO ESCOLA 12,00 TOTAL 12,08 ANTERRIEFTOR STUPLES (1 MODULOS), 10 SUPORTE E PLACA -PORNECIMENTO E II SUBTOTAL TAXA REPET. 23.6 5,00 5,00 TOTAL ACUMULADO ATÉ MEDIÇÃO PASSADA (BMG4) 5,00 441 PROF JALT 10,00 ESCOLA 1º PAV 10,00 10,00 TOTAL 20,00 ACUMULADO ATÉ MEDIÇÃO PASS ADA (BM04) 10,00 BM 05 10,00 NOPOLAR TIPO DIN, CORR DE INSTALAÇÃO, AF 1820 642 PROFIALT COMP. CRECHE 10,00 ESCOLA 1º PAV 10,00 10,00 TOTAL 20,00 ACUMULADO ATÉ NEDIÇÃO PASSADA (BM04) BM 05 10,00 6.4.3 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CONDENTE NOMBIAL DE SZA FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 18/2020 COMP. BUSTOTAL PROFIALT 1,00 1,00 ESCOLA 1º PAV PEDRO AUGUSTO DE ASSIS CAMPOS BENGRIMERO CIVIL CIRCA 1819-98832/PE 14/9

Rodrigo Cavalcanti Accioly CPF 052-474-224-50 CFEARE 01750





June 1			-44 mm						
	ellion regello	r Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Gra		DOS CÁLCULOS					
TEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	CRIÇAU	DOS CALCULOS		T	T		
4		520009710 50 02111900						TOTAL	1,
1						ACUMULADO.	ATÉ MEDIÇÃO PA		1,
								BM 05	
	WARRAN OF	1980 (Newson 1980) / App Wiles Fel (September 1984) NE 572	W-0000 00000	O CO (100 O CO) (100 O CO) (100 O CO (100 O CO) (100 O		0.0000000000000000000000000000000000000	THE PARTY OF THE P	************	97971494
444	93675	PRINCIPAL PRINCIPAL PRINCIPAL CONSIDER NOMBAL DE 324 FORMECAMENTO E INSTALAÇÃO, AF 167525	th th	COMP.	LARG	PROFIALT	TAKA	REPET	BURTOTA
		CRECHE						3,00	3,
	-	ESCOLA 1º PAV							-
			_		-	-		TOTAL	3
	-		-	-		ACUMUI ADO	TÉ MEDIÇÃO PA		3
			-		-	ACUMULADO	TE MEDIGNO 17	BM 05	
			+	-					
4.4.5	95672	DELINITOR TREPOLAR TIPO DEL CORRENTE NORMAL DE 4GA	- 400	COMP.	LARG	PROF/ALT	TAKA	REPET.	SUSTIGIA
		FORME CHIESTO E MISTAL ACÃO AF 180828	2002 (Debt)				S43030000	2,00	2
		CRECHE ESCOLA 1º PAV	+	-				3,00	3
		ESCOLA 1º PAY	_		1				
								TOTAL	5
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA	SSADA (BM04)	2
								BM 05	3
umana	S (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S) (S	AND DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PARTY	300 Days					REPET	3081012
9.4.5	101684	OSSAUNYOR TRAPOLAR TIPO HEMA, CORRENTE HOUSIAL DE 60 ATÉ 1864 - PORME CIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_180035	UN	COMP	LARG	PROF / ALT	TAKA	200000000000000000000000000000000000000	
		CRECHE						4,00 2,00	- 4
		ESCOLA 1º PAV	+					2,00	-
			+					TOTAL	6
			+			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	SSADA (BM04)	4
								8M 05	2
						******************************	and retirector	Section and the second	75000000000000000000000000000000000000
0.47	13176	Dispositivo de proteção centre sunte de tensão DPS 49/204A - 1754 Classo N	un	COMP.	LARG	PROPIALT	TAICE	REPET.	BUBTOTA
Control of the Contro	E. COLORED MAN	CRECHE						6,00	8
		ESCOLA 1* PAV						6,00	6
			1					TOTAL	12
			+			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA		6
			+					BM 95	6
						<b>10</b> 00000000000000000000000000000000000		***************************************	700000000000000000000000000000000000000
440	39445	DRIPOSITIVO DIC Z POLOS, SENSIBLEJADE DE 30 MA, CORRENTE DE 20 A 1970 AC	UN	COMP.	LARG.	PROFIALT	TAXA	REPET.	SUBSTOTA
The state of the s		CRECHE						5,00	
		ESCOLA 1º PAV						6,00	-
			+					TOTAL	1
			+			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA		
								BM 05	1
			-					Service of the late of	
ALC: N	NAME OF STREET	LENACOUT THE TENED TO THE TENED TO THE	gg 1555555 I	COMP.	LARG	PROF I ALT	TAXA	REPET	SCHOOL
651	353	Electrodulo de pvc rigida roscinsi, dilins = 25mm (547)	133	U.S.	************		800	-	-
		CRECHE ESCOLA 1º PAV		15				18	27
		ESCOCATTAV							
								TOTAL	679
			+			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PA	BM 05	27
			+					-	
		ELETRODUTO PLETIVEL CONTRUGADO PEAD, DN 40 MM (1 1M*).					1000		SUBTO
652	91640	PARA CIRCUITOS TERBINAS, INSTALADO EM FORRO -	- 14	COMP.	LARG	PROFIALT	TAXA	REPET	
(plentill)		FORNECIMENTO E METALAÇÃO, AF 12/2015 LIGAÇÃO ENTRE SUBESTAÇÃO E QUADRO ELÉTRICO DOS					4.00	-	7
		PAINEIS SOLARES (3 FASES + NEUTRO)	+	70,00			1,00		
			1			AGUETT .	and secretary	TOTAL	_
			+			ACUMULADO	ATÉ MEDIÇÃO PA	BM 05	
			1		1.1-1.1-1.1-1.1-1				
		Formscirmento e trestateção de aletrocultus perturado 36 x 36 x 3000		COMP.	LARG.	PROFIALT	TAKA	REPET	SUBSTO
6.5.5	153	mm (rof, mope ou similar)	m			Marie Control	THE PERSON NAMED IN		18
		CRECHE	-	186,50				14,00	-
		ESCOLA	-	12,00				14,00	-
-					all marketters			1000	
								TOTAL	_
A COLUMN TO THE REAL PROPERTY.						ACUMULADO	ATÉ NEDIÇÃO P	ASSADA (BM04)	2
						1	1	BM 05	



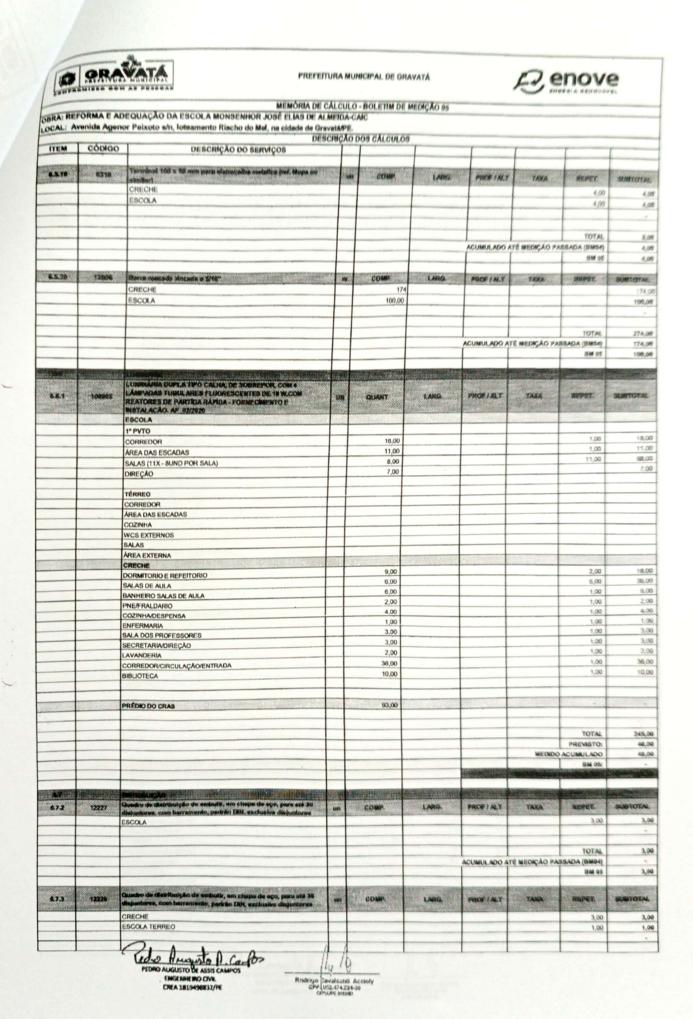


MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC

ANDIGE ANDIGE ANDIGE PRIVATE DE LINEAU DE LINEAU

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS		DOS CÁLCULOS					
	9844	Economics were car pass positioned tipo T°, 36 x 38 onn, ref. CKP 1; similar	10 out	COMP.	LARGE	PROFIRE	TAXA	AMPET.	SUSTOLA
*******	*****************	CRECHE	50000			20303 H (0.55440)	19309 HOROLDSON	373	373
		ESCOLA						150	150
	With the second	200001	_						
	0		+						
								TOTAL	523
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS		473
								BM 95	50
200000	0000000000000					200000000000000000000000000000000000000	THE RESIDENCE	000000000000000000000000000000000000000	SUBTOTA
12	9522	Suporte Hertmetel 100 x 66 mm para fluiçõe de elstrocalha mas out. cospe ou stratari	un	COMP	LARO.	PROFIALT	TAXA	REPET.	
		CRECHE						80	80
								TOTAL	30
_			+			ACUMUL ADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS		80
_			+	-		ACUMOLIES		BM 05	
			+						
88333		BUPCRTE PARA ELETROCALHA (JEA OU PERFURADA EN AÇO	M 485						
13	\$9503	GALVANIZADO, LARGURA 508 OU 108 MM E ALTURA 50 MM.		GOMP.	LANG	PROPIALT	TAKA	REPORT.	MERCH
	100	ESPAÇÃOS A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 36X76 MM POR METRO DE ELETROCALHA FOADA: AF 8772517							
		CRECHE						280	28
		ESCOLA						140,00	144
			+					TOTAL	420
			+			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04)	400
-		And the state of t	+					BM 05	25
-			+						SUBTRE
14	18327	Abraçadeira em ago friox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	COMP.	LARG	PROFFALT	TAXA	REPET.	300101
	***************************************	CRECHE						50,00	5
		ESCOLA	$\rightarrow$						
			+						
			+					TOTAL	11
			1			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04)	3
								BM 05	
							1		
		ormechanico e installação de acremita informa com biase bas 50 x 5 mm (ref. el 2.01-21-6065 pa extensión ou cimilar)	g gen	CONF.	LARG.	PROFIALT	TATA	REPET	SUBTIDI
16	752	non (ref. of 2.01-21-60)55 ps valentum out similar)				Carried Contraction		10,00	1
		CRECHE	+					8,00	
		ESCOLA	+						
			++					TOTAL	1
							TÉ MEDIÇÃO PA		
						ACUMULADO	TE MELINATO FA	BM 05	
-									
	~~~		905 S05000		LARGE	PROFYALT	TAKA	REPET.	30879
18	726	erminal 60 x 50 mm para eletrocatha metalica (nd. x13.81-25 ga ratarnasi de similar)	un	COMP.	-		STATISTICS OF THE PARTY OF THE	1,00	Access to the second
		CRECHE						2,00	
		ESCOLA	-						
-			+						
							TÉ NEDIÇÃO PA	TOTAL	-
					1	ACUMULADO /	I E MEDIÇAO PA	BM 05	
		Radução conciletrica 100 x 50mm pera eletrocalter matélica (net		COMP	LARG.	PROFIALT	TAKA	REPUT.	SUBTO
17	11831	mope ou sindler)	un	20.00			Control of the Contro	1,00	-
		CRECHE						1,00	
		ESCOLA	-						
								TOTAL	
						ACUMULADO A	ATÉ MEDIÇÃO PA	BM 85	
								Dam 43	
			20000		LARG	PROPLACT	TAXA	REPET.	SUBTO
1.18	8113	Té horizonist 100 x 50 was com bese lies perfuredo para eletrocali naciónos (ng. Nopa ou sanitar)	un	COMP	London		September 1970	September 1	Children of the Control of the Contr
		CRECHE						1,00	
		ESCOLA	-					1,00	
			-						
								TOTAL	
	Table 1					ACUMULADO	ATÉ MEDIÇÃO P		-
_		0						BM 05	
		V / 1	- 17						
	1	The state of the	1						







MEMORIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

ARRA:	REFORMA	E ADEQUAÇÃO DA	ESCOLA	MONSENHOR.	José Elias	DE ALMEIDA-CAIC
Citizen		Assumes Balanta ala	Looks now need	in Disaba da Ma	d on olded	As Phones and Mark

BRA:	WEI CHAMBER				
Cierro	Associate American Du	ivoto e/o loteamen	to Rincho do Mal. n	a cidade de Gravatá/PE.	
DCAL	Mentires tellacion co	exerc att, recessive	to temotino de mail til	a cinana na Olskama, E.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
								TOTAL	4,
			-			ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	BM 05	1,
			1200		Allege Control	- N. 2. 2. 2. 1		many stall be	
7.1	80-015	PULCAÇÃO DE PUNERO BELADOR ACREAÇO EM PAREDES, UMA DIMARO, AP BURGA		PERIMETRO	LARG	PROFIALT	REPETE	APEA	SURTOTAL
ALCOHOL: NO		CRECHE		21.00		2,9	6		380.
		SALA DE AULA 1 BANCADA SALA	-	21,88		0,8	5		14,
		desconto de portas(90cm)	+	3,7	0,9	2,33	-6		. 12,
		desconto de portas(60cm)			0,6	2,33	-6		. 38.
		desconto de janelas			2,25	1,43	-12		38
		DIREÇÃO		13,2		2,9 2,33	-1		. 2
		desconto de portas(90cm)			0,9 2,25	1,43	-2		- 6
_		desconto de janelas		17,72	2,23	2.9			51
		SECRETARIA desconto de portas(90cm)	$\vdash$	17.72	0,9	2,33	-2		- 4
		desconto de janelas			2.25	1,43	-2		11
		WC FUNCIONARIOS		5,8		2,33	-2		- 2
		desconto de portas(60cm)			0,6	2,33	2		186
		REFEITORIO / DORMITORIO		32,08	2,25	1,43	-2		- 6
		desconto de janelas			0,9	2,33	-2		- 10
		desconto de portas(90cm)	-		2,22	2,33	-2		- 10
		desconto porta dupla (2,22cm) PNE / FRALDARIO		16,78		2,33	-1		-
	-	desconte de portas(90cm)			0,9	2,33			9
		BIBLIOTECA		32	0.9	2,33	-1		-
		desconto de portas(90cm)			2,25	1,43	-1		-
		desconto de janelas			2,22	2,33	-1		- 6
		desconto porta dupla (2,22cm) SALA DOS PROFESSORES		22,42	2.25	2,9	-2		_
		desconto de janelas			2,25	2,33	-1		-
		desconto de portas(90cm)	-						
			-	1-1-1-1				208	20 45
		PATIO INTERNO AREA EXTERNA	_			A OUTE MENT SHEET	Commence of the Commence of th	451,05	42
20000000		CAPOTES DOS TELHADOS - CRECHE	SHEET IN	的阿克氏的技术的	<b>对别也与自己的</b>			42,00	
	OF PERSON SHAPES AND	CAPOTA DA CRECHE		3,132		0,20			2
		1 FIADA PLATIBANDA CRECHE	-	125,95 22,26		2,08		2	9
		ALVENARIA DA COBERTA	$\dashv$	EEPA			29,9	6	17
		ALVENARIA DA COBERTA (TRIANGULAR)			PR - CONTROL CONTROL (CONTROL CONTROL				
im. Va	HULLING.	ESCOLA PRIMEIRO PAVIMENTO	NE PE	27,3	THE PERSON NAMED IN COLUMN	2,9		12	95
		SALA DE AULA	-	21,5	2,25	1,43		-33	- 10
		desconto de janelas	-		0,9	2,33		-12	- 3
		desconto de portas(90cm)				2,4			28
		CIRCULAÇÃO	_	119,89		2,4			2
		DEPOSITO 1	-	10,15 9,52		0,8			
		DEPOSITO 2	_	0,02					
		FACHADA ESCOLA		136		5			68
		The transfer cooler						TOTAL	3.50
			-	-			MEDIDO	ACUMULADO	1.86
								BM 05	1.64
7.2	55409	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA CON TINTA LÁTEX ACRÉSICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 1802014	m'	COMP.	LARGE	PROPIALT	YAXA	Keek	SUBTO
		CRECHE	COURSE !	21,88		2,9	6		38
		SALA DE AULA 1		3,7		0,8	5		1
		BANCADA SALA desconto de portas(90cm)			0,9	2,33			- 1
		desconto de portas(socin) desconto de portas(60cm)		77 77 70 70	0,6 2,25	2,33	-6		
140		desconto de janelas		19.9	2,29	2,9	-12		
		DIREÇÃO	-	13,2	0.9	2,33	-1		-
		desconto de portas(90cm)	-		2,25	1,43	-2		-
	-	desconto de janelas SECRETARIA		17,72		2.9			
		desconto de portas(90cm)			2,25	2,33	-2		
		desconto de janelas			2,25	1,43	-2		
		WC FUNCIONARIOS		5,8	0.6	2,33			-
		desconto de portas(60cm)		32.08		2,9	2		16
		REFEITORIO / DORMITORIO desconto de janelas			2,25	1,43			-
		desconto de partas(90cm)			0,9	2,33	-	-	
	A Comment of the Comm								
		desconto porta dupla (2,22cm)	So:		1.10	4,55	-	1	

### @ PRAVATA 📿 enove PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05 MEMORIA DE CALCULO - BI LOCAL: Avenida Agenor Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Gravatá/PI DESCRIÇÃO DOS CÁLCULOS contgo DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS PNE / FRALDARIO 16,78 2,19 92,60 0,9 desconto de portes(90cm) 2,30 BIBLIOTECA 2,10 desconto de portas(90cm) 0.9 2,33 3,22 desconto de janetas 2.25 1.43 2,22 2,33 desconto porta dupla (2,22cm) 66,02 SALA DOS PROFESSORES 6,44 1,43 desconto de janetas 0,0 2,33 desconto de portas(90cm) 208,00 PATIO INTERNO 451,05 461,0 CAPOTES DOS TELHADOS 42,00 CAPOTA DA CRECHE 25,19 0.20 125,95 1 FIADA PLATBANDA CRECHE 92,60 2,08 22,26 ALVENARIA DA COBERTA 179.40 ALVENARIA DA COBERTA (TRIANGULAR) 950,94 ESCOLA 2,5 27, SALA DE AULA -33 desconto de janelas 25,16 2.33 0,5 desconto de portas(90cm) 287,74 2,4 119,8 24,36 CIRCULAÇÃO 2,4 10,15 7,62 DEPOSITO 1 9,52 DEPOSITO 2 680.00 FACHADA ESCOLA 3.508,47 TOTAL 1.813,09 ACUMULADO ATÉ MEDIÇÃO PASSADA (BMS4) 1.695,38 MEMER 7.3 GRADES 1,96 2,20 3,08 4,62 2,00 JANELA - CRECHE 0,70 2,20 6.00 BANDEIRA 1 - CRECHE 0,36 2,20 20,33 4.00 BANDEIRA 2 - CRECHE 2,31 2,43 1,00 1,05 66.24 20,00 1,96 PORTA - CRECHE 2,20 JANELA - ESCOLA PORTAS E JANELAS METÁLICAS AREA 104.85 18,00 31,46 9,00 PORTA DE 1M 62,91 2,50 5,00 PORTA DE 60CM PORTA 2 FOLHAS 265,05 19,00 5.58 2,50 4,44 JANELA GRANDE CRECHE 3,32 1,00 2,00 JANELAS PEQUENAS CRECHE JANELA MEDIA CRECHE 670,65 201,70 CUMULADO ATÉ NEDIÇÃO PASSADA (BM64) 468,95 BM 05 81,93 1.96 19.00 2,20 3,08 JANELA - CRECHE 2,00 0,70 2,20 BANDEIRA 1 - CRECHE 4.62 0,35 6,00 2,20 20,33 BANDEIRA 2 - CRECHE 2,20 2,31 2,43 PORTÃO - CRECHE 1,00 2,31 1,05 PORTA - CRECHE 86,24 20.00 1,96 2,20 JANELA - ESCOLA PORTAS E JANELAS METALICAS CRECHE 2,50 18,00 2.33 PORTA DE 1M 9,00 31,46 PORTA DE 60CM 62,91 5,03 2,50 5,00 PORTA 2 FOLHAS PEDRO AUGUSTO DE ASSE CAMPOS 10

ENGENHEIRO CIVIL





MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDICÃO 05

		r Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Gran DES		DOS CÁLCULOS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS							
		JANELA GRANDE CRECHE				5,58	2,50	19,00	255
		JANELAS PEQUENAS CRECHE				0,74		6,00	
		JANELA MEDIA CRECHE				1,66	1,00	2,00	
			-		-	-			
								TOTAL	670
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS		167
								BM 05	503
7.5	108717	LIMAMENTO MANDAL EM SUPERFICES METALICAS EM OBRA-		COMP.	LARG	PROF / ALT	TAKA	NEPET.	SECTOT
	-	AF 610000	=	Dela-					
		JANELA - CRECHE		2,20	1,96		19,00		8
		BANDEIRA 1 - CRECHE		2,20	0,70		2,00		
		BANDEIRA 2 - CRECHE		2,20	0,35		6,00		4
		PORTÃO - CRECHE		2.20	2,31		4,00		20
		PORTA - CRECHE		1.05	2,31		1.00		
		JANELA - ESCOLA		2,20	1,96		20,00		8
				CONTRACTOR DESIGNATION		REAL PROPERTY.		(S) (T) (B) (	13000
		PORTAS E JANELAS METÁLICAS CRECHE			<b>公西第一位第一位</b>				
		PORTA DE 1M				2,33	2,50	18.00	10
		PORTA DE 60CM				1,40	2,50	9,00	3
		PORTA 2 FOLHAS				5,03	2,50	5,00	6
						5,58	2,50	19,00	26
		JANELA GRANDE CRECHE	+			0,74	1,00	6,00	
		JANELAS PEQUENAS CRECHE	+			1,66	1,00	2,00	
		JANELA MEDIA CRECHE							
			+-					TOTAL	67
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04)	20
								BM 05	46
		and the second s							
6.1	C3598	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNIERA		COMP.	LARO	PROF!ALT	TAXA	REPET	SLETTOT
<b>L</b> 4		PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR CRECHE					6,00		
		CRECHE							
PE N		·							
		-							
								TOTAL	
						ACUMULADO A	ITÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04)	
								SSADA (BM04) BM 05	
.12	3689	Torontes plantes pura laveables HERC: 1185, 127 oct abulla	sin	cos.	LARG	ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04)	
.82	3685	Torseine glándca pace lavatório, HERL 1185, 17, ou similar	sin	COMP.				SSADA (BM04) BM 05	
.12	24	Tornolog glåndca pare lavatirio, HERC 1185, 127 oz skrálar	un	cow.				SSADA (BM04) BM 05	
.12	265	Torrocket gillandes pues laveathrio, HERC 1185, 127° ou samilier	SM.	cole.				SSADA (BM04) BM 05	
.12	244	Torrocket gillandes pues laveathrio, HERC 1185, 127 our samilier	3301	cow.				SSADA (BM04) BM 05	
.12			-	cow.				SSADA (BM04) BM 05	
.12		Vers someth commercial transmission (Constitution of the Constitution of the Constitut			EARD.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 REPET	SANO
.12		Vago samulato commencia tenno sociale sociale continuo de francia (DECA SIA)		COMP.				SSADA (BM04) BM 05	SANO
,L2	2012	Vers someth commercial transmission (Constitution of the Constitution of the Constitut			EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 REPET	SANO
,62 LJ	2012	// ago standard concernments a transport of the control of the con			EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 REPET	SLETOI
£2	2012	// ago standard concernments a transport of the control of the con			EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 REPET	SANO
.12	2012	// ago standard concernments a transport of the control of the con			EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 SEPET TOTAL	SANO
£2	2012	// ago standard concernments a transport of the control of the con			EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 REPET	SANO
E2	2613	Vacc semilario commencional, from infentil 02/24, CELUE ou similar inclusive assertio samblerio infantil, conjunto de finação DECA 9513 ou civiliar mel de vedação, tabo de ligação com acabanemo ocronistão 4 singulas plási	ua.	com.	LARG.	PROF I ALT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 REPET TOTAL HEPSE	SARTO
£2	2012	Vess semilaris conventional, fine infents tested. Cm ITE on atenta inclusive assents sembles infents, conjunts de fitação DECA SPI ou deciliar, and de vedação, tabo de ligação com acutamento cromisdo a ampira playlog.  CHOVERO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA—	L Un		EARS.	PROSE / ALT	TAKK	SSADA (BM04) BM 05 SEPET TOTAL	SARTO
13	2613	Vacc semilario commencional, from infentil 02/24, CELUE ou similar inclusive assertio samblerio infantil, conjunto de finação DECA 9513 ou civiliar mel de vedação, tabo de ligação com acabanemo ocronistão 4 singulas plási	ua.	com.	LARG.	PROF I ALT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 REPET TOTAL HEPSE	SEIO
13	2613	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LARG.	PROF I ALT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 REPET TOTAL HEPSE	SEIO
13	2613	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LARG.	PROF I ALT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 REPET TOTAL HEPSE	SEIO
13	2613	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LARG.	PROF I ALT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 REPET  TOTAL  REPET	SEIO
£2	2673	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LANG.	PROFIAT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 SEPET  TOTAL  REPET	SEIO
13	2673	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LANG.	PROFIAT	TAKE	SADA (BMO4) BM 05 BEPET  TOTAL  TOTAL  NEPET	SEIG
LJ	2673	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	ua.	com.	LANG.	PROFIAT	TAKE	SADA (BM04) BM 05 SEPET  TOTAL  REPET	SEIO
LJ	2072	Viero sembleto commencional, firma infentil 02/04, CELITE ou semble inclusive assento assistivio infendi, conjunto de fização DECA 941 ou atribute antida vidado, abo de ligação com acabamento cromado 4 angala plástico.  CHUVERIO ELETRACO COMUNIA CONTRO PLASTICO, 1910 DUCHA-PROMECTAMENTO E MISTALAÇÃO AF 01/2030	Uh	com.	LANG.	PROFIAT	TAKE	SADA (BMO4) BM 05 BEPET  TOTAL  TOTAL  NEPET	SEIG
£3	2072	Vesc semilir le commencional, from tréasil 02/24, CELITE ou similar inclusive assento assistir inclusive assento assistir inclusive assento assistir inclusive assento assistir inclusive and de vesc	ua.	COMP.	LARG	PROF LALT	TAKE  TAKE  9,00  TÉ NEDIÇÃO PAS	SADA (BM04) BM 05 SEPET  TOTAL  REPET  TOTAL  SSADA (BM04) BM 05	SARIO
£3	2072	Visco semilario commenciones, tomo infestis DEZCA, CELUTE do similar inclusiva assentis assistività infestis, conjunto de fissação DECA SPRI con existente en de vida cara sala de ligação com existente do cromado a angula plasitipo.  CHUVESKÓ ELETRICO COMUNICORPO PLASTICO, TIPO DUCHA-FORDECISENTO E HISTALAÇÃO, AF 81/2028  CRECHE  Revisido de posito de água tipo 2	Uh	COMP.	LARG	PROF LALT	TAKE  TAKE  9.00  TÉ NEDIÇÃO PAS	SADA (BM04) BM 05 SEPET  TOTAL  REPET  TOTAL  SSADA (BM04) BM 05	SARIO





MEMÓRIA DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR JOSÉ ELIAS DE ALMEIDA-CAIC

ITEM		or Peixoto s/n, loteamento Riacho do Mel, na cidade de Grava DESC	RIÇÃO	DOS CÁLCULOS					
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS		I I I I I I I I I I I I I I I I I I I					
								TOTAL	17,
			-			ACUMULADO	ATÉ MEDIÇÃO PAS	BSADA (BM94) BM 05	17,
			+	-				Bin 05	11
***	-77-200m	TORRETTA CROSSABA LONGA, DE PAREDE, 10 THI 34C PARA PIA		C. Maria (1970)		C. Strain Co.	37/4/37/3		
8.6	85011	DE COZNILA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	COMP	LARG.	PROF LALT	TAXA	REPET.	SUBTOTA
200000000000000000000000000000000000000		CRECHE (COZINHA E REFEITORIO)	2.000				2,00	STATE OF THE PARTY	2
		STEET LOCALITY E LET ET CHO							
				1					
								TOTAL	
			-			ACUMULADO /	ATÉ MEDIÇÃO PAS	SADA (BM04) BM 05	
			+	-				Sm 03	
8.14	Self-Control	SARRA DE APONO EM "L", EM ACO MOX POLIDO SE X SE CM.	3 3332			PROF I ALT	TAXA	REPET	SUBSTOR
62088	100564	FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/202	UN	COMP	LARG				
		CRECHE	-		-		3,00		
			+-						
			+						
		AND THE STREET STREET						TOTAL	
						ACUMULADO A	TÉ MEDIÇÃO PAS		
		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR						BM 05	
EDSHI STORES	ON COMMAND		-	-242225				AND ASSESSED.	in the same
		PRO VINELICO TIPO "PAMPLEX" a T.Sinn - PORNECARENTO E	100	COMP	Larro	PROF JALT	TATE	REPET	SUBTO
0.1	C4584	COLOCAÇÃO		LUM		•	99	200000000000000000000000000000000000000	90000000000
			-						
								TOTAL	
						0.0000000000000000000000000000000000000	. 70/00/00		
		CONTRAPSO EM ARGAMASSA PROMYA, AREPARO MECÁNICO COM MISTURADOR 350 KG, APLICADO EM ÁRIEAS SECAS SOSRIS	m'	COMP	LARG	PROF / ACT	TAKA	REPET.	SUBTO
9.2	#7#23	LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA							
No. 1000 100		2CM AF 07/3021 FRAUDARIO	0000000	4,92	2,35				1
		COZINHADESPENSA		4,15	6,90				2
		SALA DE AULA 01		4,92	6,26				3
		SALA DE AULA 02		4,92	6,26				3
		SALA DE AULA 03		4,92 2,33	6,26 3,00				
		WC SALA DE AULA 02		11,20	4,90				
		DORMITORIO SALA DE AULA 8		4,92	6,26				
		SALA DE AULA 9		4.92	6,26				3
		Total Carlos		7.00					-
		TERRAÇO DESCOBERTO CRECHE		7.00	6,40				
								TOTAL	30
		Color of the Color				ACUMULADO A	ATÉ MEDIÇÃO PA	BM 05	25
			-					Dim 05	
		(COMPONIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE	Custos				9.00		Marie Contract
		REVESTMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO		COMP.	LARG.	PROFIALT	AREA	MEPER	BURRO
9.3	\$9171	ermal tada extra de emiliador taxos chi, para edificação Habitacional Unifamiliar (caba) e edificação publica		GOLD'.	Lake				
		PADRÃO: AF 11/2014							the little
	15-51-7	CRECHE	_		4.00			6,00	
		SALAS DE AULA		6,05 3,00	4,89 2,40		-	5,00	
		WC DAS SALAS		11,15	4,89			2,00	
								1.00	
		DORMITORIO E REFEITORIO	-	6,61	2,35			1,00	
					2,35 2,35			1.00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA		6,51 4,25	2,35		26,29	1.00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS		6,51 4,25	2,35		26,29	1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA		6,51 4,25 1,75 2,35	2,35 1,15 1,75		25,29	1,00 2,00 1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PNE		6,51 4,25 1,76 2,35 6,01	2,35		25,29	1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PINE BIBLIOTECA		6,51 4,25 1,75 2,35	2,35 1,15 1,75 2,38		25,29	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PNE BIBLIOTECA LAVANDERIA		6,51 4,25 1,75 2,35 6,01 6,12	2,35 1,15 1,75 2,38 9,88		25,29	1,00 2,00 1,00 1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PINE BIBLIOTECA		6,51 4,25 1,75 2,35 6,01 6,12 6,24	2,35 1,15 1,78 2,38 9,88 2,40		25,29	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PNE BIBLIOTECA LAVANDERIA		6,51 4,25 1,75 2,35 6,01 6,12 6,24	2,35 1,15 1,78 2,38 9,88 2,40		25,29	1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
		DORMITORIO E REFEITORIO SECRETARIA DIREÇÃO SALA DOS PROFESSORES WC DOS FUNCIONARIOS ENFERMARIA PNE BIBLIOTECA LAVANDERIA		6,51 4,25 1,75 2,35 6,01 6,12 6,24	2,35 1,15 1,78 2,38 9,88 2,40			1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	3

