

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 ANEXO VI CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro Pio XII – Maranhão

Prezados Senhores.

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (Sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução dos serviços é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 0528-2 CONTA CORRENTE: 62.009-2.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 697.235,32 (SEISCENTOS E NOVENTA E SETE MIL E DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços

NOME COMPLETO: FERNANDO SILVA ARAUJO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO ESTADO CIVIL: CASADO

QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL: EMPRESÁRIO









CNH: 03849454340/DETRAN/MA CPF: 925.109.223-00

ENDEREÇO: RUA PRAÇA VP 26 Nº 02, COHAB II, BACABAL- MA CEP: 65.700-00

CARGO/FUNÇÃO QUE OCUPA NA EMPRESA PROPONENTE:

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79

INSCRIÇÃO ESTADUAL SOB N.º 12.365.142-5

RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, SALA 1080, PRIMER CENTER,

CENTRO, BACABAL- MA, CEP: 65.700-00

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79

FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00

mpreendimento e Locação









Planilha Orcamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.324,46	0,33 %
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	30.161,16	4,33 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.951,64	0,71 %
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	9.330,44	1,34 %
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	52.533,22	7,53 %
6	COBERTURA	9.432,28	1,35 %
7	ALVENARIA E PAINEIS	42.373,42	6,08 %
8	ESQUADRIAS	89.431,48	12,83 %
9	PISOS	95.298,59	13,67 %
10	REVESTIMENTO	138.596,84	19,88 %
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	28.962,46	4,15 %
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	37.676,77	5,40 %
13	INSTALAÇÕES ELITRICAS	68.643,13	9,85 %
14	PINTURA	84.907,11	12,18 %
15	LIMPEZA DA OBRA	2.612,32	0,37 %

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

552.357,36 144.877,96 697.235,32

R\$ 697.235,32 (SEISCENTOS E NOVENTA E SETE MIL E DUZENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

BANCOS: SINAPI - 05/2021 - MARANHÃO SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

SICRO2 - 11/2016 - MARANHÃO

26,24% ENCARGOS SOCIAIS Desonerada

Horista: 75,50% Mensalista: 41,12%

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021,

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CMPJ: 07.054.786/0001-79

FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA

CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









1						Unit	BDI		(%
1			SERVIÇOS INICIAIS				551	2.324,46	0,33 %
•	CPU - 001 -	Próprio	Aquisição e assentamento de placa da obra	m²	6	306,89	387,41	2.324,46	0,33 %
	0.0.001	1 100110	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO					30.161,16	4,33 %
1	CPU - 002 -	Próprio	Administração da obra	MÊS	4	5.804,70	7.327,85	29.311,40	4,20 %
2	CPU - 003 -	Próprio	Mobilização	UNID	1	336,57	424,88	424,88	0,06 %
3	CPU - 003 -	Próprio	Desmobilização	UNID	1	336,57	424,88	424,88	0,06 9
			MOVIMENTO DE TERRA					4.951,64	0,71 9
1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM TERRA ATÉ 2,00M	m³	64,18	48,02	60,62	3.890,59	0,56 9
2	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO	m³	28,88	29,11	36,74	1.061,05	0,15
			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				929/22	9.330,44	1,34
	CPU - 004 -	Próprio	Demolição de reboco	m²	229,02	3,64	4,59	1.051,20	0,15
	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,33	31,87	40,23	53,50	0,01
	CPU - 005 -	Próprio	Demolição manual de piso cimentado	m²	710,2	8,50	10,73	7.620,44	1,09
	CPU - 006 -	Próprio	Remoção de Portão de Ferro	m²	56,36	8,51	10,74	605,30	0,09
	01 0 - 000	, ropile	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					52.533,22	7,53
	95952	SINAPI	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO	m³	5,78	1.951,36	2.463,39	14.238,39	2,04
	95952	SINAPI	CINTA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO	m³	0,57	1.951,36	2.463,39	1.404,13	0,20
	95952	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	m³	2,6	1.951,36	2.463,39	6.404,81	0,92
1		SINAPI	PILAR DE CONCRETO ARMADO	m³	1,8	1,951,36	2.463,39	4.434,10	0,64
7	95952		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA,	m²	129,74	159,07	200,80	26.051,79	3,74
	101964	SINAPI	PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	1	125,74	100,01	200,00		
			COBERTURA					9.432,28	1,35
1	92541	SINAPI	CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,	m²	65,52	68,42	86,37	5.658,96	0,81
	94201	SINAPI	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,52	36,32	45,85	3.004,09	0,43
3	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO.	m²	65,52	7,19	9,07	594,26	0,09
	94221	CINIADI	AF_01/2021 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	7,85	17,66	22,29	174,97	0,03
4	94221	SINAFI	COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS,		7,00	100	ille este		
			INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						
			ALVENARIA E PAINEIS					42.373,42	6,08
1	87477	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS ESPESSURA	m²	600,44	42,13	53,18	31.931,39	4,58
	0011 007		10 CM C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:5		10,8	153,35	193,58	2.090,66	0.30
2	CPU - 007 -	Proprio	concreto armado, sem encosto, pintado com tinta	O ^M	e 10,0	100,00	C 193,30	2.030,00	0,50
3	1- 20002		acrilica, 2 demãos	2	24.4	74.40	02.02	2.263,47	0,32
3	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE	m²	24,1	74,40	93,92	2.203,47	0,32
)	102253	SINAPI	ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO	m²	8,4	574,11	724,75	6.087,90	0,87
			CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE						
			FERRAGENS. AF_01/2021	+			-	89.431,48	12
			ESQUADRIAS					03.431,40	12
1	100701	SINAPI		m²	121,8	402,65	508,30	61.910,94	8,88
2	101161	SINAPI	CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E	m²	21,6	162,71	205,40	4.436,64	0,64
			ARGAMASSA DE ASSENTÁMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					0.000	
3	CPU - 008 -	Próprio	Porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural	m²	20,86	556,52	702,55	14.655,19	2,10
4	100687	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA	UN	4	702,08	886,30	3.545,20	0,51
			(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
5	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	763,33	963,62	1.927,24	0,28

mixconstrutora.bacabal@hotmail.com

PRIME CENTER Rua Barão do Rio Branco, S/N, Sala 1080, Centro, Bacabal - MA CEP: 65.700-000



8.6	90844	SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	785,25	991,29	1.982,58	0,28 %
8.7	94569	SINAPI	AF_12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,52	507,44	640,59	973,69	0,14 %
9			PISOS					95.298,59	13,67
9.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO	m²	740,37	25,49	32,17	23.817,70	3,42 %
5.1	07020	Silvai	E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.						
9.2	101747.1	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF _09/2020	m²	691,77	64,94	81,98	56.711,30	8,13 %
9.3	CPU - 009 -	Próprio	Recuperação de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armados	m²	75,07	46,42	58,60	4.399,10	0,63 %
9.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	54,72	81,46	102,83	5.626,85	0,81 %
9.5	89046	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	48,6	49,83	62,90	3.056,94	0,44 %
9.6	101747	SINAPI	AF_11/2014 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO,	m²	20,43	65,40	82,56	1.686,70	0,24 %
10			ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 REVESTIMENTO		All Property			138.596,84	19,88
	07004	OBJARI		m²	1200,88	6,06	7.65	9.186,73	1,32 %
10.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m	1200,00	0,00	7,00	3.100,73	1,02 %
10.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,	m²	1429,9	16,88	21,30	30.456,87	4,37 %
10.3	87269	SINAPI	COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS	m²	1165,07	50,86	64,20	74.797,49	10,73
	CPU - 010 -	Próprio	EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta	m²	11,8	458,82	579,21	6.834,67	0,98 %
			por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem						
10.5	CPU - 011 -	Próprio	Letras em chapa metálica pintada, altura=80cm, esp.=10cm, instalada	UND	16	265,97	335,76	5.372,16	0,77 %
10.6	CPU - 012 -	Próprio	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada	UND	12	151,59	191,36	2.296,32	0,33 %
10.7	CPU - 013 -	Próprio	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. lorca • 811421 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii,	m²	54,72	139,74	176,40	9.652,60	1,38 %
11			rejuntada, exclusive emboço INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					28.962,46	4,15 %
11.1	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	17,38	21,94	175,52	0,03 %
11.2	CPU - 014 -	Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e= 2cm, dim 1,00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada,	UND	20	636,17	803,10	16,062,00	2,30 %
11.3	86889	SINAPI	torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	UN	7	531,31	670, 2	4.695,04	0,67 %
11.4	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	268,17	14.72	18,58	4.982,59	0,71 %

(©) (99)98118-9591/98468-4908 Mixconstrutora.bacabal@hotmail.com

PRIME CENTER Rua Barão do Rio Branco, S/N, Sala 1080, Centro, Bacabal - MA CEP: 65.700-000



11.5	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	М	123,88	8,08	10,20	1.263,57	0,18 %
11.6	89448	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA -	М	5,04	16,55	20,89	105,28	0,02 %
11.7	94495	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	57,29	72,32	289,28	0,04 %
11.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	39	28,22	35,62	1.389,18	0,20 %
12			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					37.676,77	5,40 %
2.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	М	113,1	42,16	53,22	6.019,18	0,86 %
12.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	44,93	14,26	18,00	808,74	0,12 %
12.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	80,45	22,02	27,79	2.235,70	0,32 %
12.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	М	17,75	53,34	67,33	1.195,10	0,17 %
12.5	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	39	23,35	29,47	1.149,33	0,16 %
12.6	97902	SINAPI		UN	35	455,82	575,42	20.139,70	2,89 %
12.7	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	315,17	397,87	1.591,48	0,23 %
12.8	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	696,23	878,92	1.757,84	0,25 %
12.9	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X	UN	6	279,52	352,86	2.117,16	0,30 %
12.0	E	n p	35,5° CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	D	е	Lo	са	ção)
10	100858	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	524,83	662,54	662,54	0,10 %
10			AF_01/2020 INSTALAÇÕES ELITRICAS					68.643,13	9,85 %
13 13.1	97586	SINAPI	and the control of th	UN	30	96,11	121,32	3.639,60	0,52 %
13.2	97612	SINAPI		UN	39	21,83	27,55	1.074,45	0,15 %
13.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	10	23,17	29,24	292,40	0,04 %
13.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	81	21,98	27,74	2.246,94	0,32 %
13.5	91953	SINAPI		UN	11	18,47	23,31	256,41	0.04%
13.6	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	41,62	10,20	12,87	535,64	0,08 %
13.7	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	М	117.9	6,09	7,68	905,47	0,13 %
	Cuu B		INSTALAÇÃO. AF_12/2015	W	1	2	4	Relieve	Mar



13.8	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	144,72	5,28	6,66	963,83	0,14 %
13.9	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	17	12,76	16,10	273,70	0,04 %
13.10	93659	SINAPI		UN	1	18,39	23,21	23,21	0,00 %
13.11	93672	SINAPI		UN	1	69,38	87,58	87,58	0,01 %
13.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	583,12	3,72	4,69	2.734,83	0,39 %
13.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	692,24	6,22	7,85	5.434,08	0,78 %
13,14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	436,92	8,57	10,81	4.723,10	0,68 %
13.15	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	554,40	699,87	699,87	0,10 %
13,16	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	67,24	84,88	169,76	0,02 %
13.17	CPU - 015 -	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	UND	6	66,17	83,53	501,18	0,07 %
13.18	CPU - 016 -	Próprio	Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, com braços e luminárias led 150w htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da reeme (para engastamento em solo)	UND	4	8.222,90	10.380,58	41.522,32	5,96 %
13.19	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	92	10,32	13,02	1.197,84	0,17 %
13.20	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	4	43,00	54,28	217,12	0,03 %
13.21	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RÉTANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7	129,44	163,40	1.143,80	0,16 %
14			PINTURA			1		84.907,11	12,18
14.1	CPU - 017 -	Próprio	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	1924,49	30,31	38,26	73.630,98	10,56
14.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	309,02	28,91	36,49	11.276,13	1,62 %
15			LIMPEZA DA OBRA					2.612,32	0,37 %
15.1	CPU - 018 -	Próprio	limpeza geral da obra	m²	1004,74	2,06	2.60	2.612,32	0.37 %

Total sem BDI Total do BDJ **Total Geral**

552.357,36 144.877,96 697.235,32

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

F S DE ARAUJO EIREVI-EPP CNPJ: 07.054.786/0004-79

FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 975/109.223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA CPF: 282.243.703-30

ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código	Banco	Composiçõe Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU -		Aquisição e assentamento de placa da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m²	1,0000000	306,89	306,89
Composição	001 - 88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	2,0000000	12,14	24,28
luxiliar Composição	88262	SINAPI	COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	16,04	16,04
uxiliar composição uxiliar	94962	SINAPI	1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	274,09	2,74
nsumo	00004417	SINAPI	MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material		М	1,0000000	6,53	6,53
nsumo		SINAPI	REGIAO - BRUTA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material		М	4,0000000	7,59	30,36
nsumo	00004491		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM	Material		m²	1,0000000	225,00	225,00
	00004813		CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	The state of the s			1,0000000	225,00	220,00
nsumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	17,65	1,94
				MO sem LS =>	32,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,96
				Valor do BDI =>	80,52		Valor	com BDI =>	387,41
2.1 Composição	Código CPU -	Banco Próprio	Descrição Administração da obra	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Und MÊS	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.804,70	Total 5.804,70
Composição	002 -	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	55,0000000	83,63	4.599,65
Auxiliar Composição	90776	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	55,0000000	21,91	1.205,05
Auxiliar			COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	5.656,20	LS =>	0,00	MO com	5.656,20
				Valor do BDI =>	1.523,15	N. 404.11 G. 124	Valor	LS => com BDI =>	7.327,85
2.2 Composição	Código CPU - 003 -	Banco Próprio	Descrição Mobilização	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Und UNID	Quant. 1,0000000	Valor Unit 336,57	Total 336,57
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	C. AUXILIAR	Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TRAN - TRANSPORTES, DESCARGAS	CARGAS E	н	1,0000000	314,59	314,59
			preendime	MO sem LS =>	40,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,34
	-		proonanno	Valor do BDI =>	88,31	<i>J</i> (4	Valor	com BDI =>	424,88
3.1 Composição	Código 93358	Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM TERRA ATÉ 2,00M	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE	ETERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 48,02	Total 48,02
Dompção Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	3,9560000	12,14	48,02
NUMBER			COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	37,77	LS =>	0,00	MO com	37,77
				Valor do BDI =>	12,60		Valor	LS => com BDI =>	60,62
3.2 Composição Composição Auxiliar	Código 96995 88316	Banco SINAPI SINAPI	REATERRO COMPACTADO	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE SEDI - SERVIÇOS DIVER		Und m³ H	Quant. 1,0000000 2,3986000	Valor Unit 29,11 12,14	Total 29,11 29,11
Nuxillal			COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	22,90	LS =>	0,00	MO com	22,90
				Valor do BDI =>	7,63		Valor	LS => com BDI =>	36,74
4.1 Composição	Código CPU - 004 -	Banco Próprio	Descrição Demolição de reboco	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,64	Total 3,64
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,3000000	12,14	3,64
turallu.			COM ELWENTANES	MO sem LS =>	2,86	L8 =>	0,00	MO com LS =>	2,86
				Valor do BDI =>	0,95/	1	Valor	com BDI =>	4,59
4.2 Composição	Código 97622	SINAPI	Descrição DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	Tipo SERP - SERVIÇOS PREI	LIMINARES	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 31,87



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2250000	16,24	3,65
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,3248000	12,14	28,22
uxillal			COMPLEMENTANES	MO sem LS =>	25,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,24
				Valor do BDI =>	8,36		Valor	com BDI =>	40,23
4.3 Composição	Código CPU - 005 -	Banco Próprio	Descrição Demolição manual de piso cimentado	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,50	Total 8,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1500000	16,24	2,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5000000	12,14	6,07
ionii i			Som Edition in the	MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI =>	2,23		Valor	com BDI =>	10,73
4.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU - 006 -	Próprio	Remoção de Portão de Ferro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	12,14	3,64
Com ção Auxii	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3000000	16,24	4,87
TO ALL			COM ELMENTARES	MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
			Will provide the	Valor do BDI =>	2,23		Valor	com BDI =>	10,74
5.1 Composição	Código 95952	Banco	Descrição CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.951,36	Tota 1.951,36
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,8400000	92,46	77,66
Composição Auxiliar	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	2,7400000	36,91	101,1
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5700000	140,33	79,9
Composição Auxiliar	92463	SINAPI	VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	U	m²	1,8700000	88,53	165,5
Companição Auxiliar	92510	SINAPI	LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,4700000	40,14	18,8
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,6100000	19,28	31,0
Composição Auxiliar	96533	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,3300000	89,92	29,6
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,2300000	17,40	4,0
Composição uxiliar	101982	SINAPI	MONTAGEM: AF_06/2017 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1	m²	0,2100000	125,90	26,4
omposição uxiliar	92759	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8	KG	7,1300000	W5,55	110,8
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		0	5,8300000	15,62	91,0



(83)	1901081	18-959	91/ 98468-4908 Mixconstruto	ra.bacabal@hotmail.com	(O)	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Ce	Rio Branco,	
Auxiliar	1	2	CONVÉNCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	ESTRUTURAS	1/	1	7	
Composição Auxiliar Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,9700000	12,77	12,38
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	ond m²	1,0000000	159,07	159,07
5.5	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 512,03	Und	Valor Quant.	com BDI =>	2.463,39 Tota
					LU ->		LS =>	AA31050000000000000
			100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MO sem LS => 266,79	LS =>	0,00	MO com	266,79
Insumo	00001527	SINAPI	RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =	Material	m³	1,1030000	395,98	436,76
Composição Auxiliar	92874	SINAPI	MONTAGEM. AF_06/2017 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	MONTAGEM. AF_06/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,86	14,86
Com ão Auxil.	96544	SINAPI	MONTAGEM. AF_11/2020 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1600000	17,00	2,72
Composição Auxiliar	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6200000	17,09	10,59
Auxiliar	33344	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,5100000	19,07	9,72
Composição	95044	SINIADI	UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KC	0.5100000	10.07	0.7/
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,7800000	14,80	159,54
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,4700000	14,96	126,71
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8300000	14,70	12,20
Com jão Auxi		SINAPI	ESTRÚTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8200000	13,28	10,88
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ESTRÚTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4300000	13,44	5,77
Composição Auxiliar			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,8500000	11,68	44,96
Composição Auxiliar			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5300000	12,01	126,46
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	16,4900000	14,04	231,51
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,0900000	15,35	1,38



			UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			_	0.0110000	445.04	10.50
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0440000	445,21	19,58
Composição	88262	SINAPI	ACABAMENTO. AF_12/2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,5010000	16,04	8,03
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3540000	12,14	4,2
Auxiliar nsumo	00003736	SINAPI	+ VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M	Material		m²	1,0000000	65,00	65,0
nsumo	00040204	SINAPI	(SEM COLOCACAO) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	Material		KG	0,0400000	21,78	8,0
nsumo	00040304	SINAPI	17 X 27 (2 1/2 X 11) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material		М	1,8700000	16,95	31,6
			REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,0
				Valor do BDI =>	41,73		Valor	com BDI =>	200,8
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	68,42	68,4
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0412000	23,22	0,9
Composição Auxiliar	93282	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,0571000	22,38	1,2
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3800000	12,64	4,8
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,3800000	16,04	6,0
Auxiliar Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	2,3360000	12,00	28,0
Insumo	00030037	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36	Material		KG	0,0500000	17,63	0,8
Insumo	00039027	SINAPI	(3 1/4 X 9) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4	Material	1 0	KG	0,0300000	17,78	0,5
Insumo	00040568	SINAPI	1/4 X 5) RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	LO	M	2,5730000	2,28	5,8
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	19,54	1,3
Insu	00020247	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,7350000	25,38	18,6
			The state of the s	MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,8
				Valor do BDI =>	17,95		Valor	com BDI =>	86,3
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	36,32	36,3
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,0372000	23,22	0,8
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,0516000	22,38	1,1
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos V	Н	0,3900000	12,14	4,7
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,1300000	16,04	2,0
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50° CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26°	Material	7	MIL	0,0275000	1.000,00	27,5
1	1	>	TELHAS/M2	MO sem LS	7,25	LS =>	0.08	MO com	7,2
fet	ul						Mulle	als=>	



6.3	Código	Ranca	Descrição	Valor do BDI => 9,5	Und	Quant.	com BDI =>	45,85
Composição	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,19	7,1
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2265000	17,25	3,9
nsumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1629000	20,23	3,2
				MO sem LS => 3,0	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,0
				Valor do BDI => 1,8	3	Valor	com BDI =>	9,0
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	М	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	23,22	0,1
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	22,38	0,19
Com ição Aux	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	376,17	4,40
Composição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2090000	12,14	2,53
Auxiliar Composição Auxiliar	88323	SINAPI	COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1640000	16,04	2,63
Insumo	00007181	SINAPI	CUMPLEMENTARES CUMELIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41° CM, RENDIMENTO DE *3° TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,59	7,7
			3 TELHASIM	MO sem LS => 5,2	4 LS =>	0,00	MO com	5,2
				Valor do BDI => 4,6	3	Valor	LS => com BDI =>	22,29
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI		PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	42,13	42,13
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	395,21	4,1
			EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	ITO e LO	Cd	çac	,	
Composição Auxili <u>ar</u>	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4800000	16,24	7,79
Con ção Auxi.	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2400000	12,14	2,9
Insumo	00037592	SINAPI		Material	UN	13,3500000	1,92	25,63
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	38,39	0,1
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	М	0,4200000	3,59	1,5
			(6.72)	MO sem LS => 9,4	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI => 11,0	5	Valor	com BDI =>	53,18
7.2	the state of the state of the state of	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU - 007 -	Próprio	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	1,0000000	153,35	153,3
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0500000	108,42	5,4
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	ı m³	0,0200000	387,40	7,74
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento -	Formas	m²	0,2000000	115,14	23,02
Composição Auxiliar	140	ORSE	Revisada 07.2015 Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6000000	14,29	22,80
	MIL	7		79	4	1 for	el/a-	
	(99)981	18-95	91/ 98468-4908 (XX) mixconstrutor	ra.bacabal@hotmail.com	(0)	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Co	Rio Branco, S	



Composição Auxiliar	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	37,55	37,55
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	24,77	19,81
Composição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos	Latex PVA	m²	0,9000000	30,31	27,27
Composição Auxiliar	3310	ORSE	de tinta acrílica convencional - Rev 03 Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3	Conversão InfoWOrca	m²	2,0000000	4,84	9,68
Auxiliai			(cimento / areia) - Revisado 08/2015	MO sem LS => 54,60	LS =>	0,00	MO com	54,60
				Valor do BDI => 40,23		Valor	LS => com BDI =>	193,58
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,40	Total 74,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5672000	15,25	8,64
Insumo	00043131	SINAPI		Material	KG	0,0711000	21,37	1,51
Insur	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	35,39	36,54
Insumo	00039427	SINAPI		Material	М	2,4018000	8,20	19,69
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	25,97	0,86
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE	Equipamento	UN	2,2127000	3,09	6,83
Insumo	00040547	SINAPI	ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	15,15	0,33
				MO sem LS => 7,62	LS =>	0,00	MO com	7,62
	15			Valor do BDI => 19,52	E ann	Valor	LS => com BDI =>	93,92
7.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	574,11	574,11
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	24,43	2,17
Composição Auxilia	91693	SINAPI	DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,3160000	22,07	29,04
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2000000	16,18	19,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	12,14	7,28
Insumo	00000131	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	Material	KG	0,5300000	44,11	23,37
Insumo	00037596	SINAPI	(TIXOTROPICO) ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	2,57	2,49
Insumo	00037396	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA	Material	m²	1,0500000	467,00	490,35
			REGIAO, E= *3,0* CM	MO sem LS => 50,23	LS =>	0,00	MO com	50,23
				Valor do BDI => 150,64			LS =>	724,75
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo			J	
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	ESQV -	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 402,65
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0120000	448,15	5,37
Composição Auxiliar	88309	SWAPI	MANUAL. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.4570000	16,24	7,42
- The	wood			A A	1	ulla		0
(0)	(99)9811	8-959	1/98468-4908 Mixconstrutors	a.bacabal@hotmail.com	(0)	PRIME CENTE Rua Barão do F	R Rio Branco S	/N, - MA



Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	0,2290000	12,14	2,78
nsumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO	Material		m²	1,0000000	387,08	387,08
			NATURAL	MO sem LS =>	9,36	LS =>	0,00	MO com	9,36
				Valor do BDI =>	105,65		Valor	LS => com BDI =>	508,30
8.2 Composição	Código 101161		Descrição ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	Tipo PARE - PAREDES/PAINEIS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 162,71	Total 162,71
Composição Auxiliar	100489	SINAPI	COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	OS	m³	0,0100000	426,18	4,26
Composição	88309	SINAPI	MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	2,0550000	16,24	33,37
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0280000	12,14	12,47
Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO,	Material		UN	3,9500000	28,51	112,61
	00000665		QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	MO sem LS =>	38,02	LS =>	0,00	MO com	38,02
4.4				Valor do BDI =>	42,69		Valor	LS => com BDI =>	205,40
8.3 Composição	CPU -	Banco Próprio	Descrição Porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 556,52	Total 556,52
Composição	008 - 88309	SINAPI	acabamento galvanizado natural PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	н	0,5000000	16,24	8,12
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,5000000	12,14	18,21
Auxiliar Composição	88315	SINAPI	COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,5000000	16,14	24,21
Auxiliar Composição Auxiliar	88627	SINAPI	COMPLEMENTARES ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,0100000	448,15	4,48
Insumo	00004910	SINAPI	MANUAL, AF_08/2019 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	Material		m²	1,0000000	501,50	501,50
			(SEM INSTALACAO)	MO sem LS =>	42,08	LS =>	0,00	MO com	42,08
	F	m	preendime	Valor do BDI =>	146,03	0.8	Valor	LS => com BDI =>	702,55
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	S/VIDROS	UN	1,0000000	702,08	702,08
Composição Auxiliar	90806	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	NIDROS	UN	1,0000000	289,37	289,37
Composição Auxiliar	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	/VIDROS	UN	1,0000000	95,87	95,87
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	WIDROS	М	9,6000000	7,58	72,76
Composição Auxiliar	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	VIDROS	UN	1,0000000	244,08	244,08
			ino mengho. Mi_lb2010	MO sem LS =>	135,91	LS =>	0,00	MO com	135,91
				Valor do BDI =>	184,22		Valor	com BDJ =>	886,30
8.5 Composição	Código 100689	Banco SINAPI	(LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	N/IDROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 763,33	Total 763,33
A	wy	2	ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE	\$ (1	luffe	_ (0
	(99)981	18-959	91/98468-4908 Mixconstrutor	() ra.bacabal@hotmai	l.com	②	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Ce CEP: 65.700-0	Rio Branco, S intro, Bacaba	



			BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	AF_12/2019 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	289,37	289,37
Composição Auxiliar	91297	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	288,92	288,92
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	М	10,0000000	7,58	75,80
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	109,24	109,24
			TORNEOWENTO E INSTALAÇÃO. AI _12/2019	MO sem LS => 145,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	145,52
				Valor do BDI => 200,29		Valor	com BDI =>	963,62
8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ÜN	1,0000000	785,25	785,25
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019_P	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	289,37	289,37
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	309,33	309,33
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	109,24	109,24
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	М	10,2000000	7,58	77,31
			INSTALAÇÃO, AF_12/2019	MO sem LS => 148,16	LS =>	0,00	MO com	148,16
		e man		Valor do BDI => 206,04		Valor	LS => com BDI =>	991,29
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo () (A)	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	507,44	507,44
Com rão Auxi	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7070000	16,24	27,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8530000	12,14	10,35
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	210,94	439,45
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
Insumo	00039961	SINAPI		Material	UN	1,2467000	22,05	27,48
				MO sem LS => 31,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,25
				Valor do BDI => 133,15	E .	Valor	com BDI =>	640,59
9.1 Composição	Código 87620	Banco SINAPI	Descrição CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS	Tipo PISO - PISOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,49	Total 25,49
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ms	0,0310000	451,40	13,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2900000	16,24	4,70
Composição	88316	SINAPL	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	/н/	0,1450000	12,14	1.76
Auxiliar	laul	1	COMPLEMENTARES	A A	my	a	1	7
	1000	//		(A)	/	PRIME CENT	(deposits)	0.00



	10,83	0,4350000	٦		Material	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	IAANIS	00007334	ownsu
6,0	99'0	0000009'0	ке		Material	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	IAANIS	62810000	ownsu
۲,3	MO com	00'0	<= S7	18,7	<= SJ mas OM				
32,1	<= IOB woo	Valor		89,8	<= IQ8 ob lolsV				
1 0T 2,48	JinU JolsV \$6,45	.insuQ 0000000,1	²m		oqiT SOSI9 - OSI9	Descrição PISO EM GRAVILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	Banco Próprio	Código 1.747101	S.9 ošpisodmoč
3,8	86,418	0,009910,0	_s w	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	IAANIS	85278	Somposição Vuxiliar
۷'6	16,24	0000009'0	Н	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 PEDREIRO COM ENCARGOS	IAANIS	60888	obşisoqmo
.'L	12,14	0000009'0	н	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	SERVENTE COM ENCARGOS	IAANIS	91888	omposição
·ε	Z9'Z	0000009'1	СНЬ		снок - сизтоз нокъ̀кі ма́мира E едиірамей	COMPLEMENTARES POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÉNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	IAANIS	92296	uxiliar composição uxiliar
,'Z	1,20	2,0000000	W		leheteM	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	IAANIS	17980000	owns
,iz	06'0	24,2500000	ке		Material	GRANILHA GRANA PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE! GRANITO! QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	IAANIS	00004824	ารเ
	35,00	0,3210000	7		IsinateM	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	IAANIS	63670000	owns
ילי.	<= S7 WO com	00,0	<= S7	14,83	WO sem LS =>				
,18	com BDI =>	Valor		40,71	Valor do BDI =>				
oT ,84	JinU JolsV Sp,8p	.tneuD 0000000,t	bnU ⁵m	so	ZEDI - ZEKNIČOZ DINEKZ	Descrição Recuperação de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armados		CPU - 009 -	ošpisogmo
)'1	16,24	0000001,0	н	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	60888	omposição uxiliar
'Z	12,14	0,200000	н	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS		88316	omposição uxiliar
ı	1,50	0000000,1	_z w		Material	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA		77780000	owns
0	29'7	0000031,0	M	100	Material	SARRAFO *2,5 X 7,5 * CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TELA DE ACO SOI DADA NERVI IRADA, CA-EO O-	IGANIZ	Z19t0000	otuns
55,	89'07	0000099'0	e c	07	e O ^{leneteM}	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-196, (3,11 KG/MS), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, SAFRGURA DE MALHA = 10 X 10 CM	IAANIS	99120000	owns
, ۲ 1 ,E	05,885 moo OM	0000020,0	<= S7	3,26	lshəteM <= SJ məs OM	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	IAANIS	26746000	owns
,88	com BDI =>			81,21	Valor do BDI =>				
οT	JinU JoleV		bnU	01/7:		Descrição	Banco	ogibòO	p.
.18	94,18	Quant.	zm nno	B	podit Posiq - Osiq	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 AF_07/2016		£6676	ogšįsodulo
5'	10,81	0,1354000	н	so	SEDI - SEBAIĈOS DIAEBS	COMPLEMENTERS DE FORMAS COM ENCARGOS	IAANIS	88262	omposição Listinat
ı	16,24	0,1183000	н	so	SEDI - SEBAIĈOS DINEBS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	88309	omposição railiar
ε	12,14	0,2537000	н	so	SEDI - SEKNIČOS DINEKS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IGANIZ	88316	omposição uxiliar
SZ	05,225	0,0728000	·m		Material	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (VBR 8953)	IAANIZ	26++2000	owns
ı	09:1 d9:65	1,1280000	w zw	//	Material Material	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	IAANIS	77750000	owns
97	88,04	7,1224000	eW.		Material	EOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-	0	Z19t0000	owns
				U		196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM,	11	95120000	



			LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	MO sem LS =>	5,83	LS =>	0.00	MO com	5,83
				Valor do BDI =>	21,37	LS =>	50.10 Taxx 5	LS =>	102,83
9.5 Composição	Código 89046	SINAPI	Descrição (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	Tipo PISO - PISOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 49,83	Total 49,83
Composição Auxiliar	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS		m²	0,2054000	54,78	11,25
Composição Auxiliar	87247	SINAPI		PISO - PISOS		m²	0,4902000	49,97	24,49
Composição Auxiliar	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS		m²	0,3044000	46,30	14,09
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	13,07		Valor	com BDI =>	62,90
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101747		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	65,40	65,40
Composição Auxiliar	95282	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	8,54	0,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0466000	12,14	0,56
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1001131	16,24	1,62
Auxiliar Insumo	00034492	SINAPI	COMPLEMENTARES CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE	Material		m³	0,0814000	355,50	28,93
Insumo		SINAPI	BOMBEAMENTO (NBR 8953) ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA	Material		KG	4,0000000	8,56	34,24
	00043146		PARA PISO DE CONCRETO	MO sem LS =>	1,79	LS =>	C 20,00	MO com	1,79
						20 -2		LS =>	
				Valor do BDI =>	17,16		Valor	com BDI =>	82,56
10.1 Com. ção		Banco SINAPI		Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	ES	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,06	Total 6,06
Composição Auxiliar	87377	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	V	m³	0,0042000	473,81	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	Н	0,1830000	16,24	2,97
Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0910000	12,14	1,10
Auxiliar			COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	3,77	LS =>	0,00	MO com	3,77
				Valor do BDI =>	1,59		Valor	LS => com BDI =>	7,65
10.2	Código	Pance	Donariona						
Composição		SINAPI	Descrição MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	S	Und Ph ²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 16,88
Composição Auxiliar	/	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	/	m³	0,0213000	453,43	9,65
	raty	7			1		full	an	4
	(99)981	18-959	91/ 98468-4908 Mixconstrutor	ra.bacabal@hotmail.c	om	(0)		Rio Branco, S entro, Bacabal	



			ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1280000	12,14	1,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3500000	16,24	5,68
Auxiliai				MO sem LS =>	8,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,20
				Valor do BDI =>	4,42		Valor	com BDI =>	21,30
10.3 Composição	Código 87269	Banco SINAPI	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	S	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 50,86	Total 50,86
Composição	88256	SINAPI	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6100000	16,18	9,86
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3400000	12,14	4,12
Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	00001381	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2900000	4,28	1,24
Ins	00034357 00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	Material		m²	1,0700000	30,00	32,10
			MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MO sem LS =>	11,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,46
			WA MI	Valor do BDI =>	13,34		Valor	com BDI =>	64,20
10.4 Composição	Código CPU - 010 -	Banco Próprio	Descrição Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" -	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 458,82	Total 458,82
Insumo	4974	ORSE	fornecimento e montagem Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura	Serviços		m²	1,0000000	458,82	458,82
			Kaynar 500 com seis camadas	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	0,00 579,21
					MIL Y	Had		Valor Unit	Total
10.5 Composição	Código CPU -		Descrição Letras em chapa metálica pintada, altura=80cm,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	Und	Quant. 1,0000000	265,97	265,97
Composição	011 - 88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	<u>U_</u>	н	0,1000000	16,24	1,62
Auxiliar Insumo	12247	ORSE	COMPLEMENTARES Letras em chapa metálica pintada, altura=60cm,	Material		un	1,0000000	264,35	264,35
			esp.=10cm, instalada	MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com	1,35
				Valor do BDI =>	69,79		Valor	LS => com BDI =>	335,76
10.6 Composição		Próprio	Descrição Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 151,59	Tota 151,59
Composição	012 - 88309		esp.=10cm, instalada PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	16,24	1,62
Auxiliar Insumo	12246	ORSE	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm,	Material		un	1,0000000	149,97	149,97
			esp.=10cm, instalada	MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	39.77		Valor	com BDI =>	191,36
10.7 Composição		Banco Próprio	Descrição Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. lorca • 811421 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii,	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota 139,74
Composição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2500000	12,14	3,00
Auxiliar Composição	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	/	S	0,2500000	6,24	4,06
Auxiliar Composição	3407	PRSE	COMPLEMENTARES Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou	Argamassas	1	kg	2,0000000	0,95	1,90
Auxiliar	2546 UU	ORSE	similar Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	0	kg	0.5400000	5,50	2,97
//	1			X	9	1	PRIME CENT	FR	0



Insumo	10221	ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Lorca - B11421 ou similar	Material		m²	1,0000000	127,78	127,78
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com	5,88
				Valor do BDI =>	36,66		Valor	LS => com BDI =>	176,40
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	86913	SINAPI	TORNÉIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1525000	15,76	2,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0481000	12,14	0,58
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,28	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	14,34	14,34
			(NEI 1120)	MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com	2,51
			A COMP	Valor do BDI =>	4,56		Valor	LS => com BDI =>	21,94
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Volor Heit	Tatal
Composição		Próprio	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e= 2cm, dim 1,00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 636,17	Total 636,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,0000000	12,14	24,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,0000000	15,76	31,52
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,0000000	16,24	32,48
Insumo	717	ORSE	Cuba de embutir branca (Deca - Carrara - ref. L-36 ou similar)	Material		un	1,0000000	49,90	49,90
nsumo	899	ORSE	Engate em PVC (ligação flexivel), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material		un	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	00013415	SINAPI		Material		UN	1,0000000	45,35	45,35
nsumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material		un	1,0000000	38,39	38,39
nsumo nsumo	2585 7479	ORSE ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm,	Material Material		m² m	0,6000000	200,00 37,20	120,00 37,20
nsumo	9964	ORSE	e=2cm, com acabamento aboleado Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x	Material		m	1,2000000	6,25	7,50
nsumo	12051	ORSE	25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) Testeira em granito cinza andorinha, I=4 cm (de	Material		m	2,2000000	58.55	128,81
nsumo	12056	ORSE	topo) - fornecimento e colocação Rasgo em bancada de mármore ou granito para	Material					
nsun		ORSE	colacação de cuba Furo em bancada de mármore ou granito para			un	1,0000000	67,17	67,17
nsumo		ORSE	colacação de torneira ou válvula Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1	Material		un	1,0000000	10,07	10,07
	10100	ONSE	1/2, código de ref. 26916330°, Tigre ou similar.	Material		un	1,0000000	39,90	39,90
				MO sem LS =>	73,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,20
				Valor do BDI => 1	166,93		Valor	com BDI =>	803,10
11.3 Composição	Código 86889		Descrição BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 531,31	Total 531,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,9834000	12,14	11,93
Composição	88274	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,4944000	16,18	24,17
rsumo	00007500	SINAPI	COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM	Material		UN	6,0000000	0,61	3,66
	00007568		PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	K				0,	1
isumo	00011795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m ²	1,0050000	422,64	424,75
nsumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	/	KG	9,5228000	29,88	15,62
10	110/				0	Alu	fele	-	0
17/10	14			X	10	70/			V



Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0211000	90,28	1,90
Insumo	00037523	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	24,64	49,28
			5.0.1100	MO sem LS =>	29,53	LS =>	0,00	MO com	29,53
				Valor do BDI =>	139,41		Valor	LS => com BDI =>	670,72
11.4	The second secon	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403		EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	3	М	1,0000000	14,72	14,72
Composição Auxiliar	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1340000	12,31	1,64
Composição Auxiliar Insumo	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Н	0,1340000	15,76	2,11
Insumo	00038383	SINAPI				UN	0,0450000	1,77	0,07
	00009869	SIIVA-1	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	10,28	10,90
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
	0.11		100	valor do BDI =>	3.86		Valor	com BDI =>	18,58
11.5 Composição	89402	SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	10	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,08	Total 8,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1130000	12,31	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1130000	15,76	1,78
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0380000	1,77	0,06
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	4,58	4,85
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
	- 100			Valor do BDI =>	2,12		Valor	com BDI =>	10,20
11.6 Composição	Código		Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
			EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U	J HO	0,0240000	12,31	0,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0240000	15,76	0,37
Insun	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	1,77	0,01
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	14,97	15,88
	00003074		(NDK-3040)	MO sem LS =>	0,56	LS =>	0.00	MO com	0,56
				Valor do BDI =>	4,34			LS => com BDI =>	
11.7	Código	Banco	Descrição		4,04		Valor	COIII BDI ->	20,89
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Q	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 57,29	Total 57,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7745000	12,34	9,53
Composição Auxiliar Insumo			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	Н	0,7745000	15.76	12,20
	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	1	UN	0,0095000	M2.09	0,11
nsumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	35,45	35,45
	,		/	MO sem LS => Valor do BD =>	18,25 15,03	LS =>	0,00 Valor o	MO com LS =>	18,25 72,32
11.8	Codigo	Banco	Descrição	Tipo 0	11	1			
	hulla	(1)	NACTORAL MATERIAL	Tipo A	H	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15	0000	/	1/98468-4908 (XX) mixconstrutor	ra.bacabal@hotmail.c	ypu	0	RIME CENTE	R	4



Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	28,22	28,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	12,31	2,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	15,76	3,15
Insumo	00000440	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M	Material		UN	0,0130000	12,09	0,15
Insumo	00003148	SINAPI	(L X C) REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO	Material		UN	1,0000000	22,46	22,46
	00006016		FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MO sem LS =>	4,71	LS =>	0.00	MO com	4,71
				Valor do BDI =>	7,40		ilia Izan Mi	LS =>	1000
12.1	Código	Banco	Descrição		7,40			COM PDI =>	35,62
Composição	89714			Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 42,16	Total 42,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7400000	12,31	9,10
Composição Auxi	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7400000	15,76	11,66
Insur	00000400	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM	Material		UN	0,0363000	59,62	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	850 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,2470000	1,77	0.43
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Material		UN	0.0593000	51,77	
Insumo	00020083	SINAPI	COM 1000 CM3 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA	Material					3,06
	00009836		ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			М	1,0500000	15,00	15,75
				MO sem LS =>	17,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,43
			THE RESERVE THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLU	Valor do BDI =>	11,06		Valor	com BDI =>	53,22
12.2 Composição	Código 89711		Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,26	Total 14,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	SANITÁRIO, AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	12,31	3,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	15,76	4,72
Insumo	00000000	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	U	UN	0,1000000	1,77	0,17
Insumo	00038383	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA	Material		М	1,0500000	5,41	5,68
	00009835		ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MO sem LS =>	7.06				
						LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
10.2	211	_		Valor do BDI =>	3,74		Valor	com BDI =>	18,00
12.3 Composição	Código 89712		Descrição TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,02	Total 22,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3800000	12,31	4,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3800000	15,76	5,98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0108000	59,62	0,64
Insumo		SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1270000	1,77	0,22
Insumo	00038383	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Material		UN	0,0163000	51,77	20,84
Insumo	00020083	SINAPI	COM 1000 CM3 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA	Material) M	1,0500000	1)	0
	00009838		ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MO sem LS =>	8.95			9,21	9,67
		7			/	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
12.4	0:1	1	<u> </u>	Valor do BDI =>	5/17		Valor	com BDI =>	27,79
12.4	Código	Barco	Descrição	Tipo	X	Und	Quant.	Valor Unit	Total
(0)	(99)9811	8-959	1/98468-4908 (xx) mixconstrutor	a.bacabal@hotmail.co	V		PRIME CENTE	Rio Branco, S	40



Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	53,34	53,3
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3700000	12,31	4,5
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3700000	15,76	5,8
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	59,62	1,02
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,77	0,2
Insumo	00020083	SINAPI		Material	UN	0,0282000	51,77	1,45
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA	Material	М	1,0500000	38,37	40,28
	00020003		ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MO sem LS =>	8,71 LS =	> 0,00	MO com	8,71
				Valor do BDI =>	13,99	Valor	LS => r com BDI =>	67,33
12.5	Código	Banco	Descrição	- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
Composição		SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,35	Total 23,35
Compção Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1350000	12,31	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1350000	15,76	2,12
nsumo	00000400	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM	Material	UN	0,0148000	59,62	0,88
nsumo	00000122 00020085	SINAPI	850 GR ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE	Material	UN	1,0000000	1,71	1,71
Insumo		SINAPI	REFORCADA ESGOTO PREDIAL CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM	Material	UN	1,0000000	15,33	15,33
nsumo	00005103	SINAPI	GRELHA REDONDA BRANCA LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,77	
Insumo	00038383		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Material				0,06
	00020078		CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	waterial	UN	0,0200000	21,83	0,43
nsumo	00020083	SINAPI	SÓLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	51,77	1,16
				MO sem LS =>	3,17 LS =:	> 0,00	MO com	3,17
		m	preendime	Valor do BDI =>	6,12	Valor	LS => com BDI =>	29,47
12.6			Descrição	Tipo		. 3		
Composição		Banco			Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Banco SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 455,82	Total 455,82
Composição Auxiliar	97902	SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN E CHP			
	97902 5678	SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI	E CHP	1,0000000	455,82	455,82
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97902 5678 5679 94970	SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETOÑEIRA 600 L. AF 05/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	E CHP	1,0000000	455,82 101,49	455,82 0,88
Composição cuxiliar Composição cuxiliar Composição	97902 5678 5679 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETOÑEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E	E CHP	1,0000000 0,0087000 0,0294000	455,82 101,49 41,15	455,82 0,88
Composição cuxiliar composição	97902 5678 5679 94970	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 M PARA REDE DE SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETOÑEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	E CHP m³	1,0000000 0,0087000 0,0294000	455,82 101,49 41,15	455,82 0,88 1,20
Composição cuxiliar cuxi	97902 5678 5679 94970 97735	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF _12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF _06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF _06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF _05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF _01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF _08/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	E CHP m³	0,0087000 0,0087000 0,0294000 0,0744000	455,82 101,49 41,15 341,30 1.777,94	455,82 0,88 1,20 79,65 2,98
Composição composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar	97902 5678 5679 94970 97735	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETOÑEIRA 600 L. AF_05/2021 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	E CHP m³ m³	0,0087000 0,0294000 0,0744000 0,0448000 0,8100000	455,82 101,49 41,15 341,30	455,82 0,88 1,20



Composição Auxiliar	100475	SINAPI	CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,1156000	571,91	66,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	6,0895000	16,24	98,89
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	6,0895000	12,14	73,92
Auxiliar Insumo	00007050	SINAPI	COMPLEMENTARES TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X	Material		UN	166,0916000	0,64	106,29
	00007258		20° CM (L X A X C)	MO sem LS => 1	86,64	LS =>	0,00	MO com	186,64
				Valor do BDI => 1	19,60		Valor	LS =>	575,42
12.7 Composição		Banco SINAPI	Descrição BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 315,17	Total 315,17
Composição	88267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,9485000	15,76	14,94
Auxiliar Composição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2988000	12,14	3,62
Auxiliar nsuma		SINAPI		Material		UN	1,0000000	241,17	241,17
Insumo	00036206	SINAPI	COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material		UN	6,0000000	9.24	55,44
	00004351		ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				0,000000		
			SOUTH DE NYEON TANAMINO S-0	MO sem LS =>	15,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,66
			TEAL LE	Valor do BDI =>	82,70		Valor	com BDI =>	397,87
12.8 Composição		Banco SINAPI	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 696,23	Total 696,23
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	689,61	689,61
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,62	6,62
			COM TODO, CANOPEA E ESPUDE		20,90 82,69	LS =>	Q 0,00	MO com LS => com BDI =>	20,90 878,92
40.0	0/1		Decide 107 00		02,00		F 1 1 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2 X 2		
12.9 Con :ão		Banco	Descrição LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 279,52	Total 279,52
Composição Auxiliar	86879	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,21	5,21
Composição Auxiliar	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	211,37	211,37
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	K	UN	1,0000000	6,41	6,41
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	47,28	47/28
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS MO sem LS =>	22.61	UN	1,0000000	9,25 MO com	9,25
				/	23,61 73,34	LS=>	0,00 Valor	LS =>	23,61
12.10 Composição	Código 100858	Banco	Descrição MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	0	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 524,83	Total 524,83
97	nul				1		Kurl	1	-4



Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0090000	15,76	15,90
Composição	88316	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3179000	12,14	3,8
Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA	Material		UN	1,0000000	6,62	6,6
	00006142		SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE			OIV	1,0000000	0,02	0,0.
Insumo	00003146	SINAPI		Material		UN	0,0365000	3,28	0,1
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material		UN	1,0000000	287,19	287,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM	Material		UN	2,0000000	9,24	18,48
East of the	00004351		ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material		UN	1,0000000	192,68	192,68
				MO sem LS =>	16,66	LS =>	0,00	MO com	16,66
				Valor do BDI =>	137,71		Valor	LS => com BDI =>	662,54
13.1		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	96,11	96,11
Cammanian	20247	0111151	36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição Auxiliar	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1727000	12,90	2,22
Composição Auxiliar	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4144000	18,44	7,64
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36° W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	86,25	86,25
			11020303)	MO sem LS =>	8,28	LS =>	0,00	MO com	8,28
				Valor do BDI =>	25,21		Valor	LS => com BDI =>	121,32
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Outent	Valas Halt	
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,83	Total 21,83
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0600000	12,90	0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	- Table - 1	Н	0,1500000	18,44	2,76
nsumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	0	UN	1,0000000	15,99	15,99
nsumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	2,31	2,31
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	0,00	MO com	2,97
				Valor do BDI =>	5,72		Valor	LS => com BDI =>	27,55
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632		RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0168000	12,90	0,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0168000	18,44	0,30
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0210000	3,11	0,06
nsumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO	Material	+	UN	1,0000000	22,60	22,60
	00002010		BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com	V _{0,43}
				Valor do BDI =>	6,07		Valor	LS => com BDI =>	29,24
3.4	Código		Descrição	Tipo		Und		<u> </u>	1
omposição			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	Valor Unit 21,98	Total 21,98
omposição uxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	4,85	4,85
	1	//	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA		//	1/		-
5	wit)	**************************************	1	/	8	Kuf	de	9
10	1			-	-	91			



Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,13	17,13
			The secretarian specific and the secretarian secretarian secretarians and the secretarian secretarians and the secretarians and the secretarians are secretarians as the secretarians are secretaria	MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com	9,39
				Valor do BDI =>	5,76		Valor	LS => com BDI =>	27,74
13.5 Composição		Banco SINAPI	INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,47	Tota 18,47
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	4,85	4,85
Composição Auxiliar	91952	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,62	13,62
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
			2	Valor do BDI =>	4,84		Valor	com BDI =>	23,31
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	91170	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	2,11	2,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0900000	12,90	1,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0900000	18,44	1,65
Auxiliar Insumo	00039245	SINAPI	COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		М	1,1000000	4,80	5,28
			5 020 21 1000	MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com	3,23
				Valor do BDI =>	2,67	ran	Valor	LS => com BDI =>	12,87
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	0	M	1,0000000	6,09	6,09
Composição	01170	CINIADI	INSTALAÇÃO. AF_12/2015 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC,		~	2 4	yuu		
Auxiliar	31110	Olivari	CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	2,11	2,11
O									
	88247	SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0700000	12,90	0,90
Auxiliar Composição	88247 88264		LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0700000	12,90 18,44	
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				VESTALABANE	18,44	1,29
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	2.72	H M	0,0700000	18,44	1,29
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	2,72	н	0,0700000 1,1000000 0,00	18,44 1,63 MO com LS =>	0,90 1,29 1,79 2,72
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00002688	SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	2,72	H M	0,0700000 1,1000000 0,00	18,44 1,63 MO com	1,29 1,79
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00002688 Código	SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		H M	0,0700000 1,1000000 0,00	18,44 1,63 MO com LS =>	1,29 1,79 2,72 7,68
Auxiliar Composição Auxiliar nsumo 13.8 Composição Composição	88264 00002688 Código	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		H M LS =>	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant.	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit	1,29 1,79 2,72 7,68
Auxiliar Composição Auxiliar nsumo 13.8 Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição	88264 00002688 Código 91852	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		H M LS =>	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,28	1,29 1,79 2,72 7,68 Total 5,28
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 13.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00002688 Código 91852 88247	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H M LS => Und M	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,28	1,29 1,79 2,72 7,68 Total 5,28
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 13.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00002688 Código 91852 88247 88264	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H M LS => Und M	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1200000	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,28 12,90 18,44 1,51 MO com	1,29 1,79 2,72 7,68 Total 5,28
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 13.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88264 00002688 Código 91852 88247 88264	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	1,59	H M LS => Und M H H	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1200000 1,0170000 0,00	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,28 12,90 18,44 1,51	1,29 1,79 2,72 7,68 Total 5,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 13.8 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00002688 Código 91852 88247 88264	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	LAJE. AF_05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>	1,59	H M LS => Und M H H	0,0700000 1,1000000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,1200000 1,0170000 0,00	18,44 1,63 MO com LS => com BDI => Valor Unit 5,28 12,90 18,44 1,51 MO com LS =>	1,29 1,79 2,72 7,68 Total 5,28 1,54 2,21 1,53 3,10



13.9	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição			DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0600000	12,90	0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0600000	18,44	1,10
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material		UN	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,89	0,89
			III.O	MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com	1,55
			200	Valor do BDI =>	3,34		Valor	LS => com BDI =>	16,10
13.10		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93659		NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1800000	12,90	2,32
Composição Aux	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1800000	18,44	3,31
Insur.	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material		UN	1,0000000	11,40	11,40
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	1,36	1,36
			M6	MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com	4,66
				Valor do BDI =>	4,82		Andrews and	LS => com BDI =>	23,21
13.11	Código	Banco	Descrição		1,02				
Composição		SINAPI		Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 69,38	Total 69,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4057000	12,90	5,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4057000	18,44	7,48
nsumo	00034709	SINAPI		Material		UN	1,0000000	53,22	53,22
nsumo	00001574	SINAPI		Material e L		Cua	3,0000000	1,15	3,45
				MO sem LS =>	10,51	LS =>	0,00	MO com	10,51
				Valor do BDI =>	18,20		Valor	LS => com BDI =>	87,58
13.12	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0280000	12,90	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0280000	18,44	0,51
nsumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	1	М	1,1900000	2,38	2,83
nsumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	Material		UN	0,0090000	3,11	0,02
	00021127		750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com	0,72
				Valor do BDI =>	0,97		Valor	LS =>	4,69
13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	/	Und	Quant.	Valor Unit	7
Composição	91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,22	Total 6,22
composição/	88247	SINAPI	AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	/	Н	0,0370000	12,90	0,47
uxiliar	de	>	COMPLEMENTARES		1		17/		V,41
you	4/			X	(D)	,	puni		- 4
(63)	/ /		1/98468-4908 (XX) mixconstrutor	a.bacabal@hotmail.c			PRIME CENTE	TR.	/1



	0	20-001:00:121		-		。 一种的特殊的			
AM.	no, bacabal -	Sala 1080, Cent CEP: 65.700-00	-						
V		PRIME CENTER		uic	a.bacabal@hotmail.co	1/98468-4908 💌 mixconstrutors	696-8	1186(66	(0)
-		my h	24	-67	1		5	11	1
VICTOR 20		14		0		COMPLEMENTARES		497	
£9'9	18,44	0,300000	Н	7	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS	INVIS	19288	Composição
₹9'€	12,14	0,300000	H	1	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	IAANIS	88316	Composição Auxiliar
71,88	71,99	0000000	ann	/	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	(olat-bieg) vutt - A/Vit	,	- 510	27260
IstoT	Valor Unit		bnU	/	oqiT			CPU -	13.17 Composição
88,487	<= 108 mo	Valor CC	_/	49,71	- 100 00 joja	1500 85		0.00	4, 4,
	<= S7		/						
16,8	moo OM	00,0	<= S7	16,8	MO sem LS =>	NIG CTVO INOCCIG O CO VANTAN OT VO INOCCIG			
20'09	20'99	00000001	110		*	BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN		96268000)
		1,0000000	NU		Material	СОМРЕМЕИТАВИ ОО ВЕМ ОПАВИ ОО ВЕМ ОО ВЕМ ОО ВЕМЕМЕНТЕМЕНТЕМЕНТЕМЕНТЕМЕНТЕМЕНТЕМЕНТЕМ	IAANIS		ownsuj
00'9	18,44	0,3259000	Н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS	IAANIS	88264	Composição Auxiliat
4,20	12,90	0,3259000	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	1+700	Composição Auxiliar
					1000 Mary Control of the Control of	AF_08/2019		TACRR	ดธิวเลดติดดี
						EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.			i
20,2	69'69*	0,004400,0	, w		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMEUTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			Auxiliar
						INSTALAÇÃO. AF_10/2020		79278	Composição
					ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E			
42,78	42,78 52,24	1,0000000	NU		NEL - INSTALAÇÃO	OND DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM A AAA OTHAMASSAS MAS SITIISMA S OTHAMASSAS MAS S OTHAMAS MAS S OTHAMASSAS MAS S OTHAMASSAS MAS S OTHAMAS MAS S OTHAMASSAS MAS S OTHAMAS MAS S	IAANIS	978101	comp to
IstoT	Valor Unit	Juant.	bnU		oqiT	Descrição		Codigo	13.16
78,669	<= IQ8 mos	Valor c		Lt'9t	Valor do BDI => 14				
15,26	<= S7	00'0	<= S1_	15,26	<= SJ mas OM				l
		080	BO	0	7 8 010	А, ІИСLUINDO ВАККАМЕИТО			D * E
		~				TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100		22221.000	
531,54	531,54	1,0000000	NO		Material	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO	IAANIS	96881000	ownsu
88,6	18,44	0,5335000	Н		SEDI - SEKAIČOS DINEKSOS	COMPLEMENTARES		7	Auxiliar
						COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS	IAANIS	49288	Auxiliar Composição
88,8	12,90	0,5335000	Н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	IAANIS	74288	Composição
						ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			1
53					- 1999	CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚVIICA/ASSENTAMENTO DE			
61,6	69'697	0,0134000	εm		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE	IAANIS	79578	Composição
						DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			8765
					ILUMINAÇÃO EXTERNA	COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18			1
04,488	04'499	1,0000000	NU		INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICAÇÃO E	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,	IAANIS	000101	Composição
Total	Valor Unit	Juent.	bnU		oqiT	Dispersição	Banco		13.15 Composição
18,01	com BDI =>	Valor		2,24	<= IO8 ob rolsV	AND SECURITY VALUE OF THE PARTY		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	Serviceme
1,23	<= SI	00.0	<= S7	1,23	<= S7 was OM				
				1 33	c= 2 I mas OM	750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		17117000	
20,0	11,6	0000600'0	NU		Material	FILE ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	IAANIS	72112000	ownsu
0011	+010	22222211				ISOLACAO EM PVC/P, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2		28600000	
90,7	16'9	0000061,1	W		Material	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	IAANIS	68000000	ownsuj
88,0	18,44	0,0480000	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IdANIZ	88264	Composição
19,0	12,90	0,0480000	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	COMPLEMENTARES			Auxiliar
			A			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	IAANIS	74288	Composição
Per Salar					ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORUECIMENTO E INSTALAÇÃO.			lu .
16 10T 72,8	Yalor Unit 78,8	1,0000000,1	bnU M		OĂQAJATRII - INSTALAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIBCUITOS	IAANIS	01030	Composição
of constants.			pull	_	oqiT	Descrição	Banco		13.14
28,7	com BDI =>	JoleV	1	1,63	<= IQ8 ob rolsV				
96'0	mos OM	00'0	<= S7	96'0	<= S7 was OM				
20'0	11,6	0000600,0			100000 no 100000	750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		00021127	
000	****	00000000	NU		Material	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	IGANIS	1011000	ownsu
90'9	4,25	0000061,1	W		220200	ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2		18600000	
					Material	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5.	IAANIS	1000000	ownsuj
89'0	18,44	0,0370000	Н		SEDI - SEKNIĈOS DINEKSOS	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS 1	88264	Composição Auxiliar
							Marie Contraction Co.	0000	of cincome?



Insumo	9332	2 ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 440v (para-raio)	Material		un	1,0000000	57,00	57,00
			V. S.	MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com	7,58
				Valor do BDI =>	17,36		Valor	LS => com BDI =>	83,50
13.18		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	016		Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, corn braços e luminárias led 150w htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da reeme (para engastamento em solo)	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	UND	1,0000000	8.222,90	8.222,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	1,2000000	12,90	15,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	3,5000000	18,44	64,54
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁI	RIOS DE	CHP	0,1000000	178,56	17,85
Auxiliar			MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAME	ENTOS		0,100000	770,50	17,00
Insumo	12014	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo, acabamento pintado em preto fosco, da REEME (para engastamento em solo)	Material		un	1,0000000	943,51	943,51
Insu	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	1-1	М	6,0000000	30,40	182.40
Insumo		SINAPI		Material		UN	8.0000000	850,00	6.800,00
	00042247		DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				0,000000	000,00	0.000,00
Insumo	00002512	SINAPI	BRACO P/LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	Material	7	UN	8,0000000	24,89	199,12
				MO sem LS =>	68,96	LS =>	0,00	MO com	68,96
	-			Valor do BDI =>	2.157,68		Valor	LS => com BDI =>	10.380,58
13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	0		
Composição		SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,32	Total 10,32
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVER	rsos	m³	0,0009000	478,95	0,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	н	0,2200000	12,90	2,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,2200000	18,44	4,05
Insumo	00001872	SINAPI		Material	LO	UN	1,0000000	3,01	3,01
	00001072		ELETRODOTO PLEXIVEL CORROGADO	MO sem LS =>	5,77	LS =>	0.00	MO com	5,77
				Valor do BDI =>	2.70			LS =>	13,02
13.20	Código	Banco	Descrição				valor (30111 001 ->	15,02
Composição	96985	SINAPI	HASTÉ DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 43,00	Total 43,00
Composição Auxiliar	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2200000	12,90	2,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2200000	18,44	4,05
Insumo	00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material &	/	UN	1,0000000	36,12	36,12
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	0,00	MO com	5,70
				Valor do BDI =>	11,28		Valor	LS => om BDI =>	54,28
13.21	Código		Descrição	Tipo	1	Und		Valor Unit	\cap
Composição	97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÃO E	UN	1,0000000	129,44	7 Total 7 129,44
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇØ APROXIMADA DE 30KG/M³, AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m ³	0,0175000	2.076,38	36,33
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE T	TEBRA ()	m³	0,0360000	174,02	6,26
7	frett	1			9	X	Will	lace	
Con Con	(99)981	18-959	1/ 98468-4908	a.bacabal@hotma	ail.com	(O) R	RIME CENTE ua Barão do F ala 1080, Cen	Rio Branco, S	:/N.



Per l'origination de la constantion de la consta	0	EP: 65,700-00	2	00000000			THE REAL PROPERTY.		Notice and the last
AN	ro, Bacabal - I	ua Barão do R ala 1080, Cent 100.005 29:43	5) 1116	os.lismtod@ladasad.£	2000 0000000000000000000000000000000000	1000 0		
Λ.		RIME CENTER	3/1	Muy	o licatodoledesed (98468-4908 Mixconstrutors	696-8	1186/66	
1		X	1	10	1		7	mily	2
09'0	09'0	0000000,1	н		Serviços	RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	T AMANIE	17E7E000	ownsu
10,0	10,0	0000000,1	Н	/	SexeT	THE COURT OF THE C		£7575000	ownsul
86,0	95.0	0000000,1	H		Equipamento	ERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO (AXIA:)	99484000	
99'0	2500	0000000,1	н		Outros	(AXIAO ODATATO) ATRIPO CAIXA)		27878000	
96'0	56.0	0000000,1	Н		Equipamento	(AXIA) OUATEDO - CERRA MENERAL POR CAIXA))	68484000	
10,0	10.0	1,0000000	н		Outros	AZIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		07878000	
t6'6	¢6′6	0000000,1	Н		Mão de Obra	RODAMAA 31 STANDOLA		p1190000	ownsul
80,0	80,0	0000000,1	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - AORISTA	1		heilixuA
12,72	12,72	0000000,1	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	COMPLEMENTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Composição
IstoT	JinU JolsV	.Juant.	puN		eariliarea Tipo	nescuidao			Composição
2,60	<= 108 mo	Valor c		\$5.0	<= IQ8 ob lols ∨				
Z9'L	<= S7 WO com	00'0	<= S7	1,62					
2,06	12,14	0000071,0	Н	Car	WO sem LS =>	СОМРГЕМЕИТАRES	IAANIS	91588	Comp 30 Auxili
2,06	2,06	0000000,1	ъш		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	limpeza geral da obra		CPU -	Composição
Total	Valor Unit	<	puO		odiT	Descrição		Código	15.1
94,88	<= SJ <= IQ8 wo:	Valor o	E	86,7	<= IQ8 ob nolsV	i a wii p u a a i d	u		
12,80	MO com	00,0	<= S7	12,80	<= SJ mas OM				
10,93	94,82	0,4134000	٦		Material	MUIMERY COITETINE STAMMED ATMIT COUNTED ATMITED OUT OUT TO THE COUNTED ATMITED	IAANIS	11670000	ownsu
09,1	12,91	0,1240000	7		laneteM	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	IGANIS	81620000	ownsu
16,38	32,71	0000096'0	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	РІИТОЯ СОМ ЕИСАЯ СО СОМРЕМЕНТАВЕS	IAANIS	01888	Composição Auxiliar
						SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P			
1-00000 4 -0000						ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACATINADO) PULVERIZADA SOBRE			
1 610T 16,8S	1inU TolsV	1,0000000,1	bnU ⁵m		oqiT SARUTNI9 - TVI9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE	IAANIS		Composição
						Descrição	Banco	Código	14.2
38,26	<= SJ =>	voleV		36'7	<= IQB ob roleV				
15,34	mos OM	00,0	<= S7	15,34	<= \$7 mas OM				
12,41	12,41	0000000,1	zω		Latex PVA	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	70110	. 700	Auxi.
19'11	11,67	1,0000000	zШ			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrilica convencional	ORSE		Auxiliar
6,23	62,8	1,0000000	εw		Latex PVA	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		2228	Auxiliar
						01 demão de líquido selador acrilico, O2 demãos de massa acrilica e O2 demãos de tinta acrilica	ORSE		Composição
1stoT 15,05	JinU JolsV 30,31	.duant. 1,0000000	bnU ⁵m		ZEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	Descrição Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de	Banco		Composição
163,40	com BDI =>	Yalor		33,96		Signasson Signasson	озиед	Código	1,41
96'99	<= S7 WO com	00,0	<= S7		Valor do BDI =>				
31,20				96'99	<= SJ mas OM	SO. CW (FXXXC)		89270000	
49,81	\$9°0	0007027,84	NU		Material	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM °5 X 10 X COMPLEMENTARES	IAANIS		omusul
	12,14	1,5362000	Н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	SERVENTE COM ENCARGOS	IAANIS	88316	Auxiliar Composição
24,94	16,24	1,5362000	Н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	PEDREIRO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	60888	Composição
11,93	429,36	0,0278000	εw		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	IAANIS	88628	Composição Auxiliar
						CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019			
41,0	366,22	0,0004000	εm		SEDI - SEBNIĈOS DINEBSOS	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE ARA' (AIMÙ ASOSPA IERA E GROSSA CIMENTO E AREIA E GROSSA (AIMÙ ASOSPA IERA E GROSSA CIMENTO E PREIA E GROSSA (AIMÒ A CHÀIRE A GROSSA CIMENTO E PREIA E GROSSA (AIMÒ A CHÀIRE A GROSSA CIMENTA E CHÀIRE A GROSSA CHÀIRE A GRÒSSA CHÀIRE A GRÈSSA CHÀIRE A GRÈSCA CHÀIRE A GRÈ	IAANIS	91578	Composição Auxiliar



				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,02 3,33	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	10,02 16,05
Composição	Código 88239	Banco SINAPI	Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,64	Tota 12,64
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00007070	SINAPI	- HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037370	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,94	9,9
Insumo	00006117	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	1,05	1,0
Insumo	00007070	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,5
Insumo	00037372 00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,38	0,3
Insumo	00007070	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insur	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS =>	10,04	LS =>	0,00	MO com	10,04
				Valor do BDI =>	3,31			LS => com BDI =>	15,95
	Código	Ranco	Descrição						
Composição	100659	SINAPI		Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	IDROS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,58	7,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0340000	12,14	0,41
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0680000	16,08	1,09
nsumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/	Material		М	1,1630000	5,14	5,97
Insumo		SINAPI	CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1	Material		KG	0,0060000	19.84	0,11
	00039026		1/4 X 13)	MO sem LS =>	1,23	LS =>	0,00	MO com	1,23
			Tables sector reserve transfer comments	Valor do BDI =>	1,98	20 ->		LS =>	
	0:11	111	preenaime	ILUEL	1,50	J a	G a L	com BDI =>	9,56
Composição	Código 88627	SINAPI	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³	1,0000000	Valor Unit 448,15	Total 448,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	8,7800000	12,14	106,58
nsumo	2222272	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		m³	1,1300000	52,50	59,32
nsumo	00000370	SINAPI	(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	75,4700000	0,77	58,11
nsumo	00001106	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	339,6200000	0,66	224,14
	00001379			MO sem LS =>	83,84	LS =>	0.00	MO com	83,84
				Valor do BDI =>	117,59		Valor	LS => com BDI =>	565,74
Composição	Código 87367	Banco SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	X	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 459,69	Total 459,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	12,14	136,33
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		DAS	1,1600000	52.50	60,90
nsumo	00000370	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	//	KG	116,4000000	0,747	89,62
nsumo	00001100	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material /	//	KG	261,8900000	0,66	172,84
	11	3		(0	X	1	1111		d
100	will			9	\	dy	Ma		- X
(0)	199)981	18-959	91/98468-4908 Mixconstrutor	a.bacabal@hotmail.c	om	0	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Ce CEP: 65.700-0	Rio Branco, S ntro, Bacabal	S/N, - MA

PRIME CENTER
Rua Barão do Rio Branco, S/N,
Sala 1080, Centro, Bacabal - MA
CEP: 65.700-000



				MO sem LS => Valor do BDI =>	107,24 120,62	LS =>	Transport	MO com LS =>	107,24 580,31
	67.11		2 172		120,02		*410	CONT DDT -P	500,5
Composição	Código 87369		and the state of t	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO)S	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 453,43	Total 453,43
Composição Auxiliar Insumo	88316		COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	11,1000000	12,14	134,75
	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1400000	52,50	59,85
Insumo	00001106			Material		KG	171,1300000	0,77	131,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	192,5200000	0,66	127,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	106,00 118,98	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	106,00
	Cádina	D	n de	Visit Visit	110,50		Valui	COM BDI ->	572,41
Composão	87337	Banco SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 376,17	Total 376,17
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHP	1,1400000	3,93	4,48
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE OS	CHI	3,7400000	0,78	2,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	4,8800000	15,22	74,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m ³	1,1600000	52,50	60,90
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,77	118,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,66	114,68
				MO sem LS =>	65,44	LS =>	0,00	MO com	65,44
	-	2 1 1 1	b. religing	Valor do BDI =>	98.70	J d	Valor	LS => com BDI =>	474,87
Compan	Código 87377	Banco SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 473,81	Total 473,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6	н	11,0200000	12,14	133,78
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,9400000	65,00	61,10
nsumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,66	278,93
				MO sem LS =>	105,24	LS =>	0,00	MO com	105,24
				Valor do BDI =>	124,32		Valor	LS => com BDI =>	598,13
Composição	Código 100475		Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 571,91	Total 571,91
Composição Auxiliar			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE S	СНЕ	0,8700000	1,44	1,25
Composição Auxiliar	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE OS	СНІ	2,8800000	eko	0,83
1	auch	2/	100		8	1	1//	X	N
-	7				9	A	ulla	_0	_ \$



Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	3,7500000	15,22	57,07
Insumo	00000123	SINAPI		Material		L	19,4400000	6,96	135,3
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	52,50	56,70
Insumo		SINAPI		Material		KG	486,0000000	0,66	320,76
	00001379			MO sem LS =>	50,28	LS =>	0,00	MO com	50,28
				Valor do BDI =>	150,06		Valor	LS => com BDI =>	721,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	01	. V-111-1	
Composição	87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 514,98	Tota 514,98
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,0300000	1,44	1,48
Com; o Auxilia.	88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СНІ	3,3900000	0,29	0,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	4,4200000	15,22	67,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	52,50	66,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,66	378,58
	00001013			MO sem LS =>	59,27	LS =>	0,00	MO com	59,27
				Valor do BDI =>	135,13		Valor	LS => com BDI =>	650,11
	Código	Banco	Descrição						
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 478,95	Total 478,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	8,5700000	12,14	104,03
Insumo	00000370	SINAPI		Material		m³	1,0700000	52,50	56,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	00	KG	482,9600000	0,66	318,75
				MO sem LS =>	81,84	LS =>	0,00	MO com	81,84
-∩-				Valor do BDI =>	125,67		Valor	LS => com BDI =>	604,62
<	Código	Banco	Descrição	Time					
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 429,36	Total 429,36
Composição Auxiliar	88830		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,8000000	1,44	1,15
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	2,6200000	0,29	0,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	3,4200000	15,22	52,05
nsumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material 8		m³	1,0700000	52,50	56,17
nsumo	00000370	SINAPI	(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,66	319,24
	00001379			MO sem LS =>	45.86	LS =>	0,00	MO com	45,86
***************************************					112,66	/	1	LS => Com BØT=>	542,02
Composição	Código 100489	SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 426,18
	1		CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		8		1.11	We	
State	wy	1			9	-	Willow		-9
(63)	99)981	18-959	1/98468-4908 Mixconstrutor	a.bacabal@hotmail.d		0	PRIME CENTE Rua Barão do	R	/NI



Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,5700000	4,03	2,29
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	1,8700000	1,20	2,2
Composição	88316	SINAPI	CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,7500000	12,14	9,10
Auxiliar Composição Auxiliar	88377	SINAPI	COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	2,4400000	15,22	37,1
Insumo	00000370	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		m³	1,0700000	52,50	56,17
Insumo	00000370		(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7200000	0,66	319,25
	00001379			MO sem LS =>	39,88	LS =>	0,00	MO com	39,88
				Valor do BDI =>	111,82		Valor	LS => com BDI =>	538,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	T-4-
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	1,0000000	366,22	Tota 366,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0800000	1,44	1,55
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	3,5600000	0,29	1,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	н	4,6400000	15,22	70,62
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0200000	65,00	66,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,66	226,72
	00001373			MO sem LS =>	62,22	LS =>	0,00	MO com	62,22
			IN MATTER	Valor do BDI =>	96,09		Valor	LS => com BDI =>	462,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	B.M. 9	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	CINIADI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os _	m³	The second secon	Valor Offic	
		: 111	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	L 0	ca	1,0000000	451,40	451,40
Auxili	88830	SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		СНР	1,0000000	1,44	
Auxili Composição Auxiliar		: 111	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	ITOS OS DE) a	çao)	1,62
Auxili Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88831	SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO	DS DE ITOS	СНР	1,1300000	1,44	1,62 1,07
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	88831	SINAPI SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	DS DE ITOS	СНР	1,1300000	0.29	1,62 1,07 73,81
Auxili Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88831 88377	SINAPI SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	DS DE ITOS	CHP CHI	1,1300000 3,7200000 4,8500000	1,44 0,29 15,22	1,62 1,07 73,81 71,40
Auxili Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88831 88377 00000370	SINAPI SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material	DS DE ITOS	CHP CHI H	1,1300000 3,7200000 4,8500000 1,3600000	1,44 0,29 15,22 52,50 0,66 MO com	1,62 1,07 73,81 71,40 303,50 65,03
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	88831 88377 00000370	SINAPI SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Material	DS DE ITOS	CHP CHI H m' KG	1,1300000 3,7200000 4,8500000 1,3600000 459,8500000	1,44 0,29 15,22 52,50 0,66	1,62 1,07 73,81 71,40 303,50
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	88831 88377 00000370 00001379	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material Mo sem LS =>	OS DE ITOS OS 65,03 118,44	CHP CHI H m' KG	1,1300000 3,7200000 4,8500000 1,3600000 459,8500000	1,44 0,29 15,22 52,50 0,66 MO com LS =>	1,62 1,07 73,81 71,40 303,50 65,03 569,84
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	88831 88377 00000370 00001379 Código 87292	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	DS DE ITOS OS 65,03 118,44 DS DS DE ITOS	CHP CHI H m³ KG LS =>	1,1300000 3,7200000 4,8500000 1,3600000 459,8500000 0,00 Valor o	1,44 0,29 15,22 52,50 0,66 MO com LS => com BDI => Valor Unit	1,62 1,07 73,81 71,40 303,50 65,03 569,84 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	88831 88377 00000370 00001379 Código 87292	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN SEDI - SERVIÇOS DIVERSO Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO CHOR - CUSTOS HORÁRIO	DS DE ITOS OS 65,03 118,44 DS DS DE TOS DS DE TOS	CHP CHI H m³ KG LS =>	1,1300000 3,7200000 4,8500000 1,3600000 0,00 Valor of Quant. 1,0000000	1,44 0,29 15,22 52,50 0,66 MO com LS => com BDI => Valor Unit	1,62 1,07 73,81 71,40 303,50 65,03 569,84 Total 395,21



Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,5000000	15,22	68,49
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	N-0-1					
Insumo	00000370		(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		m³	1,1600000	52,50	60,90
Insumo	00001106			Material		KG	174,1000000	0,77	134,05
msumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,66	129,26
				MO sem LS => Valor do BDI =>	60,34 103,70	LS =>	0,00 Valor	MO com LS =>	60,34 498,91
Composição	Código 88245	Banco SINAPI	Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,14	Total 16,14
Composição Auxiliar	95314	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra		н	1,0000000	13,34	13,34
Insun		SINAPI		Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento		н	1,0000000		Α.
	00043465		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com	13,44
				Valor do BDI =>	4,23		Valor	LS => com BDI =>	20,37
Composição	Código 96543	Banco SINAPI	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,40	Total 17,40
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	^	O HO	0,0635000	12,72	0,80
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	U.	U A	0,1945000	16,14	3,13
Insumo	00043132	SINAPI	COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insun.	00043132	SINAPI	KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	1,9665000	0,21	0,41
			MM	NO 10			240		
				MO sem LS =>	4,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,37
	0: "		-	Valor do BDI =>	4,56		Valor	com BDI =>	21,96
Composição	Código 96546	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,86	Total 14,86
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0290000	12,72	0,36
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0890000	16,14	1,43
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo	00039017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	Y	UN	0,4655000	0,21	0,09
	1	1		MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com	1,65
CA.	110	\$	D.	/ Valor do BDI =>	3,89	8	Valor	LS => com BDI =>	18,75
	7		Kufil	de la companya della companya della companya de la companya della	- HICE	1	0216797413	eseteration. SS	-A
(2)	(99)9811	8-959	1/98468-4908 mixconstrutor	a.bacabal@hotmail.co	om	(6)	PRIME CENTE Rua Barão do Sala 1080, Cei CEP: 65.700-0	Rio Branco, S ntro, Bacabat	/N. - MA



Composição		Banco SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 17,00	Tota 17,00
Composição	92792	SINAPI	SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	ESTRUTURAS					
Auxiliar		0.000	6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,25	13,2
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0490000	12,72	0,6
Composição Auxiliar	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1510000	16,14	2,4
Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,4
Insumo	00039017	SINAPI	ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	1,1900000	0,21	0,2
			MM	MO sem LS =>	3,12	LS =>	0,00	MO com	3,12
				Valor do BDI =>	4,46		Valor	LS => com BDI =>	21,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comperição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0470000	12,72	0,59
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2970000	16,14	4,79
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	0,8270000	0,21	0,17
			MM	MO sem LS =>	4,91	LS =>	0,00	MO com	4,91
-				Valor do BDI =>	5,00	in are	Valor	LS => com BDI =>	24,07
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,09	17,09
Composição	92802	SINAPI	MONTAGEM. AF_11/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	FUES - FUNDAÇÕES E	~ 1	KG	1,0000000	13,34	13,34
Auxiliar Composição Auxil	88238	SINAPI	8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0280000	12,72	0,35
2015 N		CINIADI	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1750000		2,82
	88245	SINAPI	COMPLEMENTABLE				0,1700000	16,14	-,
Auxiliar			COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	Material		KG	0,0250000	16,14	0,46
Auxiliar Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM			KG UN			0,46
Auxiliar nsumo		SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material			0,0250000	18,40	
Auxiliar nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Material	2,86		0,0250000	18,40 0,21 MO com	0,46
Auxiliar Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material Material	2,86 4,48	UN	0,0250000 0,6130000 0,00	18,40 0,21	0,46 0,12
Auxiliar Insumo Insumo	00043132 00039017	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material Mo sem LS => Valor do BDI =>		UN	0,0250000 0,6130000 0,00	18,40 0,21 MO com LS =>	0,46 0,12 2,86
Auxiliar Insumo Insumo	00043132 00039017	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	Material Mo sem LS => Valor do BDI =>		UN LS =>	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor	18,40 0,21 MO com LS => com BDI =>	0,46 0,12 2,86 21,57
Auxiliar nsumo nsumo Composição	00043132 00039017 Código 92769	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		UN LS =>	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor	18,40 0,21 MO com LS => com BDI => Valor Unit	0,46 0,12 2,86 21,57
Auxiliar nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar Composição	00043132 00039017 Código 92769	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		UN LS => Und KG	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	18,40 0,21 MO com LS => com BDI => Valor Unit 14,96	0,46 0,12 2,86 21,57 Total 14,96
Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	00043132 00039017 Código 92769 92801 88238	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		UN LS => Und KG	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor Quant. 1,0000000	18,40 0,21 MO com LS => com BDI => Valor Unit 14,96	0,46 0,12 2,86 21,57 Total 14,96
Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00043132 00039017 Código 92769 92801 88238	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN LS => Und KG KG	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0105000	18,40 0,21 MO com LS => com BDI => Valor Unit 14,96 13,06 12,72	0,46 0,12 2,86 21,57 Total 14,96
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00043132 00039017 Código 92769 92801 88238 88245	SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN LS => Und KG H H	0,0250000 0,6130000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 1,0000000 0,0105000 0,0636000	18,40 0,21 MO com LS => com BDI => Valor Unit 14,96 13,06 12,72 16,44	0,46 0,12 2,86 21,57 Total 14,96



				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com	1,4
				Valor do BDI =>	3,92		Valor	LS => com BDI =>	18,8
2 0-2	Código			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	T-4
Composição	92770		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,80	Tota 14,8
Composição Auxiliar Composição	92802 88238		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,34	13,34
Auxiliar Composição	88245		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0078000	12,72	0,0
Nuxiliar nsumo	002.10		COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0475000	16,14	0,76
nsumo	00043132		KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
11341110	00039017	SINAFI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7280000	0,21	0,15
			The second second	MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com	0,93
				Valor do BDI =>	3,88		Valor	LS => com BDI =>	18,68
Composição	Código 92768	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,70	Total 14,70
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	MONTAGEM. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0140000	12,72	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0855000	16,14	1,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,1180000	0,21	0,44
			n reen adime	MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com	2,14
			R. GREGILLE	Valor do BDI =>	3,85	j d	Valor	LS => com BDI =>	18,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Comp	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	92799	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,89	12,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0310000	12,72	0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1896000	16,14	3,06
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	2,8160000	0,21	0,59
			TO STATE OF THE ST	MO sem LS =>	4,23	LS =>	0,00	MO com	4,23
				Valor do BDI =>	4,56		√alor o	LS =>	21,95
Composição	Código 92762	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 14,04
6	Laures	1		\$	4	tuest	refet	X	y
7	7	7				1	1/		



Composição Auxiliar			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,52	12,5
Composição Auxiliar			AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0086000	12,72	0,1
Composição Auxiliar	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0529000	16,14	0,8
nsumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,4
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,21	0,1
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com	0,9
-				Valor do BDI =>	3,68		Valor	LS => com BDI =>	17,7
`	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,01	12,0
Composição Auxili	92795	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,78	10,78
omposição uxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0063000	12,72	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0386000	16,14	0,62
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	0,3670000	0,21	0,07
			MM	MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com	0,6
			BELLA MARK MARK AND	Valor do BDI =>	3,15		Valor	LS => com BDI =>	15,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição				FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	Valor Unit 11,68	Tota 11,68
omposição uxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0 (KG	1,0000000	10,71	10,7
omposição uxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0043000	12,72	0,0
omy ão uxil	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0261000	16,14	0,42
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
isumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,21	0,04
			IVIIVI	MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,00	MO com	0,43
				Valor do BDI =>	3,06		Valor	LS => com BDI =>	14,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	FÚES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,44	13,44
omposição uxiliar	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	`	KG	1,0000000	12,66	12,66
omposição uxiliar	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0028000	12,72	0,03
omposição uxiliar	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0172000	16,14	0,27
sumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	i	KG	0,0250000	18,40	0,46
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Material)	1	UN	0,1130000	0,21	0,02
	-//	//			1/				A



			VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,2
				Valor do BDI =>	3,52		Valor	com BDI =>	16,9
Composição	Código 92766	Banco SINAPI		Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,28	Tota 13,28
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,64	12,6
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0016000	12,72	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0101000	16,14	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
	00040102		(0,01 KG/M)	MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com	0,15
				Valor do BDI =>	3,48		Valor	LS => com BDI =>	16,76
6.9.	Código	Banco	Descrição	Tipe					
Composição			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,62	Tota 15,62
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,25	13,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0155000	12,72	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0947000	16,14	1,52
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	0,9700000	0,21	0,20
			MM	MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
		. 111	preendime	Valor do BDI =>	4,09	, a	Valor	com BDI =>	19,71
Composição	Código 92761	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,35	Total 15,35
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0115000	12,72	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0707000	16,14	1,14
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
			IVIVI	MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com	1,39
				Valor do BDI =>	4,02		Valor	LS => conrBDI =>	19.37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant./	Valor Unit	Ü
Composição	92759	SINAPI	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. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	8	KG	1,0000000	15,55	19,55
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5-0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,60	12,60
-	and	2		do	10	1/2		4)	-4
0	(99)981	18-959	91/98468-4908 Mixconstrutor	ra.bacabal@hotmail.c	om	(O)	RIME CENTI Rua Barão do Sala 1080, Ce	Rio Branco,	



Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0203000	12,72	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1241000	16,14	2,00
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	1,1900000	0,21	0,24
			MM	MO sem LS =>	2,99	LS =>	0,00	MO com	2,99
				Valor do BDI =>	4.08		Valor	LS => com BDI =>	19,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	9,94	9,94
Insumo		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00037370 00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00043484	SINAPI	COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo		SINAPI	CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS =>	10,20	LS =>	0,00	MO com	10,20
				Valor do BDI =>	3,38			LS => com BDI =>	16,28
	Cádina	Panas	Decades	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 88248		Descrição AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00007070	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	0 (H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI		Mão de Obra		Н	1,0000000	9,94	9,94
Insu	00000246	SINAPI	HIDRAULICO FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,80	0,80
Insumo		SINAPI	CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços (н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371	0.11.11.11	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS =>	10,06	LS =>	0.00	MO com	10,06
				Valor do BDI =>	3,23	20		LS =>	15,54
			1. EXC. (178)	****	0,55		7/345941775765		
Composição	Código 88256		Descrição AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,18	Tota 16,18
Composição Auxiliar	95324	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,14	30,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	B	Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037370	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	9	Н	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	00004760	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	1	Н	1,000000	0,58	0,58
			ČAIXA)	11/1	les !	X		<u> </u>	4
Od	mos			peyer			PRIME CENT	TER	-10
	(99)981	18-95	91/98468-4908 Mixconstruto	ra.bacabal@hotmail.c	om	Q		o Rio Branco, entro, Bacaba	



, W.	itto, Bacabal	PRIME CENTE Rua Barão do I Sala 1080, Cer CEP: 65.700-0		wo	a.bacabal@hotmail.c	noturtenooxim 💌 8064-89486\r	696-81	186(68)	(D)
4	(\)		1	ner	vil 6			Am	2
00,27	00,09	0000005,1	, w	1	Material	AREIA FINA - POSTO ALZIDA/FORNECEDOR (BETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	IAANIS	99200000	ownsu
26,42	12,14	3,0000000	Н		SEDI - SEBNIĈOS DINEBSOS	adensada com água SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	91588	Composição Auxiliar
IstoT Sp,801	JinU Jolev	.ineuD 0000000,t	bnU ^c m	seg	Tipo Aterros / Reaterros / Compactaç	Descrição Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia,	OBSE	Ogibò TT	Composição
61,1	<= IO8 mo:	Valor		0,24	Valor do BDI =>				
90'0	MO COM	00,0	<= S7	90'0	<= SJ mas OM				
78,0	1,04	0000048,0	ка		lshelaM	COMPLEMENTARES Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Z684	ownsuj
80,0	12,14	0000700,0	Н		SEDI - SEKNIĈOS DINEKSOS	SERVENTE COM ENCARGOS	IAANIS	88316	Composição Auxiliar
letoT 36,0	JinU JoleV 86,0	JusuD 0000000,1	kg Und		oqiT Argamassas	Descrição Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ОВЗЕ Взисо	Código 3407	ošpisogmoD
59,684	<= IO8 mo:	Valor		77,101	Valor do BDI =>				
38,20	MO com	00'0	<= S7	38,20	<= SJ mas OM				
120,12	99'0	182,0000000	ке		leireteM	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	IAANIS	67510000	ownsuj
140,14	77,0	182,0000000	KG		Material	SASSAMADRA ARAP I-HD AGATARGIN JAD	IAANIS	90110000	ownsuj
40,67	00'99	1,2160000	_e w		Material	COMPLEMENTARES AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	IAANIS	79600000	16ilixuA rnuanl
99'81	12,14	0000000,4	Н	0	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	IAANIS	88316	Composição
38,785	38,785	0000000,1	C	10	POLO MOULL OPERATION	5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg /	LU		
letoT as 585	Valor Unit	Guant.	bnU fm		Tipo Conversão InfoWOrca	Descrição Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-	OBSE	Código 3308	ospisodmoO
19'609	<= IOB mod	Valor		105,93	<= IQB ob rolsV	THE WAR IN IT		5	
38,20	mos OM	00'0	<= S7	38,20	<= SJ mas OM				
298,45	99'0	452,2000000	KG		Material	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	IAANIS	67510000	ownsuj
07,88	09'29	0000080,1	_c w		Material	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	IAANIS	07500000	omusul
99'81	12,14	0000000,4	Н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	IAANIS	91688	Composição
IstoT 17,504	JinU JolsV	JneuQ 0000000,1	bnU ⁵m		oqiT sessemegıA	Descrição Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco	OBSE	Código 1903	Composição
04,74	<= IOB moo	Valor		98'6	<= IQ8 ob lolsV	Distriction (September 1997)			
12,80	MO com	00,0	<= S7	12,80	<= SJ mas OM				
17,20	98,0	20,0000000	un		Material	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	Z99Z	unsuj
19'1	12,14	000008£,0	н		SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	88316	Composição Auxiliar
10,39	16,24	00000049'0	Н		SEDI - SEBAIĈOS DIAEBSOS	Confecção mecânica e transporte PEDREIRO COM ENCARGOS	IAANIS	60588	Composição Auxiliar
96,3	38,785	0008810,0	_c w		BonOWofnl oBerevnoO	(cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09 Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t- 5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 6 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m -	ORSE	3308	Composição Auxiliat
1610T 33,78	Valor Unit 32,75	.fuenQ 0000000,1	bnU ⁵m		oqiT Alvenarias de Vedação	Descrição Alvenaria bloco cerêmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamasas 15 - 1:2:8 (=10metol/cellacia) i una parta p	Banco	Código 151	Composição
20,42	<= IQB moo	Valor		4,24	<= IQ8 ob lolsV				
13,48	MO com	00'0	<= S7	13,48	<= \$7 məs OW				
09'0	09'0	0000000,1	н		Serviços	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	17575000	ownsuj
10,0	10,0	1,0000000	н		sexeT	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		67676000	ownsuj
99'0	99'0	1,0000000	н		Outros	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	00037372	ownsu
96'0	96'0	1,0000000	н		Equipamento	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	IAANIS	00043489	ownsuj



				MO sem LS => 2	28,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,6
				Valor do BDI => 2	28,44		Valor	com BDI =>	136,8
	Código			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000	14,29	14,2
omposição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0800000	16,14	1,2
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0800000	12,14	0,9
sumo sumo	81	ORSE SINAPI	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016	Material Material		kg KG	1,0000000 0,0200000	11,45 18,40	11,4
sumo	00043132	SINAPI	ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	Material		UN	0,4000000	0,21	0,0
sumo	00039315	SINAPI	MM ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material		UN	0,4000000	0,35	0,1
0			VIONE	MO sem LS =>	1,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,8
- T			The same	Valor do BDI =>	3,74		Valor	com BDI =>	18,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS	UN	1,0000000	289,37	289,3
omposição uxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS	UN	1,0000000	231,21	231,2
mposição Ixiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0223000	478,95	10,6
omposição	88316	SINAPI	MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,9570000	12,14	11,6
ixiliar imposição ixiliar	88261	SINAPI	COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5520000	16,08	8,8
mposição	88309	SINAPI	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,3620000	16,24	22,
uxiliar sumo	00005061	SINAPI	COMPLEMENTARES PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,2000000	17,35	3,4
sumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material		L	0,1671000	8,52	1,4
		Ш	CIMENTICIOS	MO sem LS => 8	6,72	LS =>	0,00	MO com	86,7
				Valor do BDI => 7	5,93		Valor	LS => com BDI =>	365,3
omposição	Código 90801	SINAPI	MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 231,21	Tot 231,2
mposição	88316	SINAPI	AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,3570000	12,14	16,4
xiliar mposição xiliar	88261	SINAPI	COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,7410000	16,08	44,0
sumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	170,00	170,0
sumo	00005066	SINAPI	27 (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.) (C.)	Material		KG	0,0110000	23,25	0,2
umo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	17,65	0,0
					9,89	LS =>	0,00	MO com	49,8
				Valor do BDI => 6	0,66		valor	com/BDI =>	291,8
omposição	Código 88831	Banco SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und CHI	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,29) Tot 0,:
	1	/	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0	1	/	4/	W	4



Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,03	0,03
			20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 -	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor	LS => com BDI =>	0,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	88826	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,03	0,03
Com; ,ão Auxiliar	88828	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,91	0,91
			V ()	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,37		Valor	LS => com BDI =>	1,81
	Código	Ranco	Descrição	Tipo		III	01	W-111-4	
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,26	Total 0,26
Insumo	00010535	SINAPI		Equipamento		UN	0,0000640	4.149,16	0,26
			preendime	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		Valor	LS => com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
Comj 10		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,03	0,03
nsumo	00010535	SINAPI		Equipamento		UN	0,0000076	4.149,16	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0.00		Valor	LS => com BDI =>	0.03
Composição	Código 88828	Banco SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,24	Total 0,24
nsumo	00010535	SINAPI	CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV,	Equipamento	e e	UN	0,0000600	149,16	JO.24
			SEM CARREGADOR	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00 Valor	MO com LS = com BDI =>	0,00
Composição	Código 88829	Banco SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,91	Total 0,91
	(99)981	18-959	01/98468-4908	ra.bacabal@hotn	nail.com	wit o	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Ce CEP: 65.700-0	Rio Branco, S ntro, Bacabal	



Inches of the Control			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	0,73	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23		Valor	com BDI =>	1,14
0	The second secon	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89226	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	NTOS	CHI	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	89222	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,31		Valor	LS => com BDI =>	1,51
	Código	Panes	December 2						
Composição		SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,03	4,03
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	IOS DE NTOS	н	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		rm rm	1,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		н	1,0000000	0,12	0,12
			CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	1,05		Valor	LS => com BDI =>	5,08
0				7000 00 001	1,00		V 0101		
Composição	Código 89221	Banco SINAPI	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1,08	Total 1,08
Insumo	00036397	SINAPI		Equipamento		UN	0,0000640	16.877,93	1,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,28		Valor	LS => com BDI =>	1,36
Composição	Código 89222	Banco SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,12	Total 0,12
Insumo	00036397	SINAPI	CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	R	UN	0,0000076	16.877,93	20.12
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	0,00
	1	1	<u> </u>		5,00				Y
Land	Código	Banco	Descrição	Tipo	Da	Und	Quant.	Valor Unit	Total



- gr		X	1	1			m	7
lefoT 87,SS	Valor Unit 87,52	Quant. 0000000,1	CHI	Tipo CHOR - CUSTOS HORÀRIOS DE MÉQUINAS E EQUIPAMENTOS	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO			Composição
120,24	om BDI => /	Valor c		Valor do BDI => 4,20				
44,81	WO com	00.0	<= S7	13,44 => 13,44				
09.0	09.0	0000000,1	н	Serviços	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	17575000	ownsu
10.0	10,0	1,0000000	Н	Taxas	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	£7£7£000	ownsuj
99'0	99/0	0000000,1	Н	Outros	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	27575000	ownsuj
86,0	85.0	1,0000000	н	Equipamento	FERRAMEUTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	IAANIS	69484000	ownsuj
1,05	30,1	0000000,1	н	Eduipamento	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	LBARO	00043483	
13,34	13,34	0000000,1	н	Mão de Obra	CARPINTEIRO DE FORMAS		00001213	ownsul
10,0	10,0	0000000,1	н	Outros	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		07676000	ownsuj
01,0	01,0	0000000,1	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRIMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	IdANIS	62330	Oc., Jones
1610T 40,81	JinU JolsV \$0,81	JneuD 0000000,1	Pu H	ZEDI - ZEBAIČOS DIAEBSOS	Descrição CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Codigo 88262	Composição
20,29	<= IQ8 mod	Valor		12,4 <= IQ8 ob 10IsV				
13,48	MO com	00,0	<= S7	84,81 <= SJ m98 OM	nemibneerq			
09'0	09'0	0000000,1	Н	Serviços	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	17575000	ownsu
10,0	10,0	0000000,1	н	sexeT	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IAANIS	67676000	ownsuj
86,0	86,0	0000000,1	н	Equipamento	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS FORMIS EMENTABES, COLETADO CANYA)	Idanis	00043426	ownsuj
99'0	99'0	0000000,1	Н	sortuO	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		00037372	ownsuj
1,05	30,1	1,0000000	н	Equipamento	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	IAANIS	00043483	ownsuj
13,34	13,34	0000000,1	н	Mão de Obra	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	IHANIS	00001214	ownsuj
10,0	10,0	0000000,1	н	soulo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	IGANIZ	07676000	ownsu
41,0	41,0	0000000,1	н	SEDI - SEKAIČOS DIAEKSOS	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	IAANIS	62856	Composição Auxiliat
Total 80,81	tinU valov 80,81	.duant. 0000000,1	bnU H	ZEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	COMPLEMENT DE ESQUADRIA COM ENCARGOS Descrição		88261	Com
5,29	<= IQB moo	Valor		Valor do 8DI => 0,47	E70	#80/1	1 22112.0500	
00'0	<= S7	00,0	<= S7	MO sem LS => 0,00				
1,82	£7,0	2,5000000	км/н	lenateM	AF_11/2014 SEM DEMANDA SEM DEMANDA SEM DEMANDA SEM DEMANDA	IAANIS	00005705	ownsuj
IstoT 28,1	Valor Unit 1,82	Quant. 1,0000000	h H	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.		Código 89224	Composição
12,1	<= IQ8 moo	JoleV		02.0 <= IQB ob 10lsV				
00'0	<= ST WO com	00'0	<= S7	MO sem LS => 0,00				
10,1	£6,778.31	0090000'0	NO	oguemento	BETOWERA, CAPACIDADE WOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR CAPACIDADE DE MISTURA 4CV, CAPACIDADE ACV, C	IAANIS	Z6898000	ownsul
1,01	10,1	0000000,1	Н	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÓQUINS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF, 11/2014	IAANIS	89223	Composição

PRIME CENTER Rua Barão do Rio Branco, S/N, Sala 1080, Centro, Bacabal - MA CEP: 65,700-000

mixconstrutora.bacabal@hotmail.com (6)







Composição Auxiliar	91529	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,69	0,69
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	21,98	21,98
7 dalla			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
***************************************				Valor do BDI => 5,97	V	Valor	com BDI =>	28,73
Composição	Código 91533	Banco SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 29,13	Total 29,13
Composição Auxiliar	91529	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,69	0,69
Com; 30 Auxilia.	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	5,51	5,51
Composição Auxiliar	88297	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,98	21,98
, and			COM LINCANGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,17	LS =>	0,00	MO com	20,17
	- 365			Valor do BDI => 7,64		Valor	LS => com BDI =>	36,77
Composição	Código 91529	Banco SINAPI	(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,69	Total 0,69
Insumo	00013458	SINAPI	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	13.010,86	0,69
			(,,,,,	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,18		Valor	com BDI =>	0,87
Composição	Código 91530	Banco SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,09	Total 0,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	Equipamento	UN	0,0000074	13.010,86	0,09
			TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => 	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI => 0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,11
Composição	Código 91531		Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,86	Total 0,86
Insumo	00013458	SINAPI	AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	13.010,86	P.86
		1:	NOTE OF STREET	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
				Valor do BDI => 0,22		Valor	com BDI =>	1,08
Composição	Código 94532	Banco SINAPI	Descrição COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,51	Total 5,51
Ta	my	5		8	wife	æ	X	\$
(0)	(99)981	18-959	91/98468-4908 Mixconstruto	ra.bacabal@hotmail.com	Q	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Ce CEP: 65.700-0	Rio Branco, intro, Bacaba	S/N, I - MA



6	ung			O Ry	1/1/00	PRIME CENTI	W)	P
uxiliar		4	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9 1	11.	,,,,,,	V	(10,02
uxiliar omposição	88377		COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9792000	12,14	24,02 19,02
mposição mposição			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 SERVENTE COM ENCARGOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	СНІ	0,6067000/	1,20	27:
omposição ixiliar omposição			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	4,03	225
omposição		SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 365,14	Tota 365,1
				10),55		LS =>	430,8
e an read	00004721	OWAFI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Mosem LS = 36	m³ 5,47 LS =>	0,5912000	66,56 MO com	39,3 36,4
sumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,66	214,6
sumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	52,50	39,9
omposição uxilia	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,2768000	15,22	19,4
omposição exiliar	88316	SINAPI	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	r c'a	2,0267000	12,14	24,6
omposição uxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,6197000	1,20	0,7
mposição xiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	4,03	2,
omposição		SINAPI	Descrição CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 341,30	Tot 341,
			ARE 1 E	Valor do BDI => 11	6,82	Valor	com BDI =>	562,
			(101,000)	MO sem LS => 1	7,67 LS =>	0,00	MO com	17,
sumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	383,79	423,
omp. ,ão uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7440000	12,14	9,
composição	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6700000	16,24	10,8
omposição uxiliar	88262	SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1120000	16,04	1,
omposição uxiliar	90587	SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1440000	0,44	0,
omposição uxiliar	90586	SINAPI	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0790000	1,66	0,
omposição	Código 92723	Banco SINAPI	Descrição CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 445,21	To 445,
				Valor do BDI =>	1,44	Valor	LS => com BDI =>	6,
	00004222		_ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ = _ =	MO sem LS =>	0,00 LS =:	**********	MO com	0,
nsumo		SINAPI	OPERAÇÃO. AF_08/2015 GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,35	5,5



1973		PRIME CENTE		O possession of contract of co	soft infoccovier.	0200,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(63)
\$-	X	1		-6	2 de la composição de l		11	2/1
15,80	<=/08 mod	Valor		Valor do BDI => 3,28	All the		ann	
71,0	<= SJ	00,0	<= S7	71,0 <= 8J mas OM		10	-	
12,30	60,11	0000011,1	ке	Material	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	IAANIS	\$£000000	ownsu
0,20	191	0002510,0	н	SEDI - SEKAIČOS DIAEKSOS	PRWADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	88245	Ospisodmo Auxiliat
Z0'0Z	27,21	0008100,0	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			1silixu/
2	02.07	/		ESTRUTURAS ESTRUTURAS	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	IAANIS	88238	osojisodmoC
Total Sc.Si	JinU volsV S3,S1	.insuQ 0000000,t	KG Nuq	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	Banco Banco	Código 92794	ošpisoqmoO
346,01	<= IQ8 moo	Valor		Se,17 <= IQ8 ob nolsV				
42,23	WO com	00,0	<= S7	MO sem LS => 42,23				
38,48	99'99	0,5782000	εm	Material	PEDRA BRITADA N. 1 (9.6 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	IAANIS	12740000	ownsu
139,93	99'0	212,0194000	KG	Material	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	IAANIS	67810000	ownsu
14,54	09,28	0006928'0	εш	Material	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	IAANIS	02600000	ownsu
					COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES			Auxiliar
22,54	15,22	0001184,1	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA	IAANIS	77888	Comp. são
28,44	12,14	2,3433000	Н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SERVENTE COM ENCARGOS	IAANIS	91588	osoisoqmoO ilixuA
02'0	62'0	0008817,0	СНІ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	IAANIS	188831	Composição Auxiliar
60,1	pp'1	0,7623000	СНЬ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	IAANIS	08883	Composição Auxiliar
IstoT 60,47S	Valor Unit 274,09	JueuD 0000000,1	bnU ^ε m	офіт Р БЕРОР В РОПІТОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Descrição CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO A:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	Sódigo 94962	ošąisoqmoO
480,93	<= IO8 moo	Valor		Valor do BDI ⇒> 99,96	Waste Comment			
35,36	<= S7	00.0	<= S7	35,36 <= 2J mas OM				
39,45	99'99	0,5927000	εw	Material	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 & 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	IHANIS	12740000	ownsuj
91,882	99'0	0006991,166	KG	Material	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32		67510000	ownsu
78,78	95,50	0006117,0	ςW	Material	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRAUSPORTE)		00000370	
20 20	03 03	00001120	- Free	lajototy	COMPLEMENTARES	IAANIS		ownsu
18,81	15,22	1,2400000	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	OPERADOR DE BETONEIRA ESTECIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	IAANIS	77588	os; noO
23,83	12,14	1,9633000	Н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	91688	Composição
20				SOTNAMAGIUDE E SANIUDÂM	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÀSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM			Auxiliar
27,0	1,20	0008109,0	CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	IAANIS	92268	obşisoqmoO
78,2	4,03	0,6382000	СНЬ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	L. AF_05/2021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	IAANIS	92268	Ospisoqmo AsilixuA
Tete1 76,085	JinU volsV 380,97	Quant.	bnU ⁵m	ipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Descrição CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO! AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600	SINAPI	Código 94972	Composição
96'097	<= IQ8 moo	Valor		18,29 <= IQ8 ob tolsV				
35,66	MO com	00,0	<= S7	99'98 <= \$7 məs OW				
39,74	95,88	0,5972000	εm	Material	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	IAANIS	00004721	ownsuj
240,86	99'0	364,9433000	KG	Material	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	IAANIS	67810000	ownsuj
91,88	09'29	0003727,0	εm	Material	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		000000370	ownsul

(99)98118-9591/98468-4908 mixconstrutora.bacabal@hotmail.com Sala 1080, Centro, Bacabal - MA CEP: 65,700-000





	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0010000	12,72	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0070000	16,14	0,1
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	9,61	10,6
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10	LS =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	0,1 13,6
	0441		D	-					
Composição	92796	Banco SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 10,71	Tota 10,7
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0037000	16,14	0,0
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	9,61	10,6
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	2,81		Valor	com BDI =>	13,52
Composição	Código 92797	Banco SINAPI	20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,66	Tota 12,66
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0020000	16,14	0,0
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1400000	11,08	12,63
	00010000			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
.,,				Valor do BDI =>	3,32		Valor	com BDI =>	15,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92798		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0011000	16,14	0,0
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1400000	11,08	12,63
			preendime	MO sem LS =>	0,01	CLS =>	C 20,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	3,31		Valor	com BDI =>	15,95
Cor ao			Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LA JESTA DE 12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,25	Tota 13,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0059000	12,72	0,0
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0420000	16,14	0,67
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	11,70	12,5
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,6
				Valor do BDI =>	3,47		Valor	com BDI =>	16,72
Composição	Código 92801	Banco SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF 12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,06	Tota 13,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0044000	12,72	0,05
Composição Auxiliar	88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0310000	16,14	0,50
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	11/20	12,51
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com	0,45
	1			Valor do BDI =>	3,42		/ / Valor	com BDI =>	16,48
	Codigo	Banco	Descrição	Tipo 6	^	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
17	mull			Michilan	A	7 (1/1	/	1
XVV	-			11		-	//	-	



go Banco SINAPI 333 SINAPI 334 SINAPI 335 SINAPI 336 Banco SINAPI 336 SINAPI 337 SINAPI 338 SINAPI 338 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,33 3,53 0,23 3,50	H KG LS => Und KG H KG LS =>	0,0032000 0,0224000 1,1100000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000 0,00	12,72 16,14 11,77 MO com LS => com BDI => Valor Unit 13,34 12,72 16,14 11,77	0,02
igo Banco SINAPI 238 SINAPI 245 SINAPI 333 SINAPI 333 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,23	KG LS => Und KG H H	1,1100000 0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000	11,77 MO com LS => com BDI => Valor Unit 13,34 12,72 16,14	13,06 0,33 16,99 Tota 13,34 0,02
igo Banco 302 SINAPI 238 SINAPI 333 SINAPI 333 SINAPI 333 SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,23	Und KG H H KG	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000	MO com LS => com BDI => Valor Unit 13,34 12,72 16,14	0,33 16,99 Tota 13,34 0,02
igo Banco SINAPI 238 SINAPI 245 SINAPI 333 SINAPI 333 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,23	Und KG H H	Quant. 1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000	LS => com BDI => Valor Unit 13,34 12,72 16,14	16,99 Tota 13,34 0,02
SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	0,23	KG H H KG	Quant. 1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000	valor Unit 13,34 12,72 16,14	Tota 13,34 0,02 0,26
SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>		KG H H KG	1,0000000 0,0023000 0,0162000 1,1100000	13,34 12,72 16,14	13,34 0,02 0,26
238 SINAPI 245 SINAPI 333 SINAPI 250 Banco 250 SINAPI 238 SINAPI	8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI =>		Н Н KG	0,0023000 0,0162000 1,1100000	12,72 16,14	13,34 0,02 0,26 13,06
SINAPI SINAPI igo Banco 799 SINAPI 238 SINAPI	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		H KG	0,0162000	16,14	0,26
SINAPI igo Banco 799 SINAPI 238 SINAPI	COMPLEMENTARES ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		KG	1,1100000		
igo Banco 799 SINAPI 238 SINAPI	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo				11,77	13,06
799 SINAP	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Valor do BDI =>		LS =>	0,00		
799 SINAP	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE	Tipo	3,50			MO com LS =>	0,23
799 SINAP	CORTÉ E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE				Valor	com BDI =>	16,84
	4,2 WIN, OTILIZADO LIVI LAGE, AL 12/2013	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,89	Total 12,89
245 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0131000	12,72	0,16
	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0933000	16,14	1,50
SINAP		Material		KG	1,0700000	10,50	11,23
)59	7,0 MM, VERGALHAO	MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com	1,38
_		Valor do BDI =>	3,38		Valor	LS =>	16,27
igo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,60	12,60
238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0108000	12,72	0,13
245 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0769000	16,14	1,24
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU	Material		KG	1,0700000	10,50	11,23
,59	7,0 MM, VERGALHAO	MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com	1,13
		Valor do BDI =>	3,30		Valor		15,90
igo Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
300 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,26	12,26
238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0082000	12,72	0,10
245 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0581000	16,14	0,93
	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU	Material		KG	1,0700000	10,50	11,23
	7,5 1111,7 (2.1.5)	MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,00	MO com	0,86
		Valor do BDI =>	3,21		Valor		15,47
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08
SINIADI	HORISTA	With the Object			0.0000000	100	V.
	AJUDANTE DE ARMADOR				/		80,0
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08	LS =>		LS =>	0,08
		Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	11	Und / H	Quant. 1,000000	Valor Unit 0,10	Tota 0,10
	238 SINAPI 238 SINAPI 245 SINAPI 359 Banco 300 SINAPI 245 SINAPI 259 SINAPI 260 Banco 301 SINAPI 260 Banco 301 SINAPI 360 Banco 301 SINAPI 360 Banco 360 SINAPI	5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF, 12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE, AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR BOS SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Figo Banco Pescrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF, 12/2015 SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 SETRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS COMPLEMENTARES SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO MO SEM LS => Valor do BDI => VALOR SERVIÇOS DIVERSOS AMBINARIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SinAPI ACO CA-60, DIÂMETRO DE ESTRUTURAS DIVERSOS SINAPI AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SINAPI AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SINAPI AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS SINAPI ACO CA-60, 4.2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Material MO sem LS => 1,13	SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ESCRIO LAJES, AF 12/2015 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO SINAPI AUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO Material KG MO sem LS => 1,13	SinAp S	Banco



Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		н	0,0105000	9,94	0,10
	00006117			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
Composição	Código 95314	Banco SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR	Mão de Obra		н	0,0082000	13,34	0,10
	00000378			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
Composição	Código 95316	Banco SINAPI	ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,26	Total 0,26
Insumo		SINAPI	- HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		н	0,0266000	9,94	0,26
	00000247			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com	0,26
		/ U.S.		Valor do BDI =>	0.06		Valor	LS => com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		н	0,0128000	9,94	0,12
	00000240		HISTORICO	MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor	LS => com BDI =>	0,15
Composição	Código 95324	Banco SINAPI		Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,14	Total 0,14
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra		н	0,0105000	13,34	0,14
	00004760			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com	0,14
				Valor do BDI =>	0.03		Valor	LS => com BDI =>	0,17
Composição		Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0 (Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,14	Total 0,14
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	0,0105000	13,34	0,14
	00001214			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor	LS => com BDI =>	0,17
Composição	Código 95330	Banco SINAPI		Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		н	0,0082000	13,34	0,10
	00001213			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI => \	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSÓ DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		н	0,0266000	15,34	7,40
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00/	Mo com	Ja 40
				Valor do BDI =>	0,10		Valor	LS =>	0,50
Composição	Código 95335	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,17	Total 0,17



Insumo	00003606	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	0,0128000	13,34	0,17
	00002696			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor	LS => com BDI =>	0,21
Composição	Código 95401	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO ESTAL (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,30	Total 0,30
Insumo	00004000	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0151000	20,03	0,30
	00004083			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07		Valor	com BDI =>	0,37
Composição	Código 95402	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,85	Total 0,85
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra		н	0,0105000	81,66	0,85
	00002706			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com	0,85
				Valor do BDI =>	0,22		Valor	LS => com BDI =>	1,07
Composição	Código 95341	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,14	Total 0,14
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		Н	0,0105000	13,34	0,14
	00004755			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor	LS => com BDI =>	0,17
Composição	Código 95344	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10
Insumo	00005057	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	1	Н	0,0082000	13,34	0,10
	00025957			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
Composição	Código 95351	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,18	Tota 0,18
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra		Н	0,0117000	16,20	0,18
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor	com BDI =>	0,22
Composição	Código 95389	Banco SINAPI		Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,07	Tota 0,07
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		Н	0,0059000	13,34	0,07
	00007000		MISTORADOR	MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01		Valor	com BDI =>	0,0
Composição	Código 95357	Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,16	O,16
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		Н	0,0082000	20,01	0,16
	00004234			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	8 p. 16
37111				Valor do BDI =>	0,04		Valor	com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota



Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,23	0,23
nsumo		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0117000	20,01	0,23
	00004253			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06		Valor	com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	and the second of the second o	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,16	0,16
nsumo	00004330	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		Н	0,0082000	20,01	0,16
	00004230		DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04		Valor	com BDI =>	0,20
Composição	Código 95371	Banco SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,20	Total 0,20
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0151000	13,34	0,20
0	00004750			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com	0,20
				Valor do BDI =>	0.05		Valor	LS => com BDI =>	0,25
	Ctal	Dense	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 95372			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo		SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	Mão de Obra		Н	0,0105000	13,34	0,14
	00004783			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor	LS => com BDI =>	0,17
	0/11	Danabara	Description and the second	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 95377		COLUMN CO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo		SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	0,0082000	13,34	0,10
	00006110			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo O O	0	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	_	O HA	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	0,0151000	9,41	0,14
	00000111			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor	com BDI =>	0,17
Composição	Código 95385	Banco SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,10	Total 0,10
Insumo	00040000	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADOR	Mão de Obra		Н	0,0082000	13,34	0,10
	00012869			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com	0,10
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	LS => com BDI =>	0,12
Composição		Banco ORSE	Descrição Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3	Tipo Conversão InfoWOrca		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,84	Total 4,84
Composição Auxiliar	1903	ORSE	(cimento / areia) - Revisado 08/2015 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x	Argamassas		m³	0,0050000	403,71	2,01
Composição	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1000000	16,24	1,62
Auxiliar Composição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1000000	12,14	1,21
Auxiliar			COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com	2,49
			2 /	Valor do BDI =>	1,27		Valgr	LS => com BDI =>	6,11
	11 11		1//			1	/ /		



Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lancado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	387,40	387,40
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	34,17	34,17
isumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	316,68	316,68
nsumo	00025950	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	Material	m³	1,0000000	36,55	36,5
	0002000			MO sem LS => 27,5	8 LS =>	0,00	MO com LS =>	27,58
				Valor do BDI => 101,6	5	Valor	com BDI =>	489,05
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF .09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,54	8,54
Composição Auxiliar	95278	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,44	0,44
Composição Auxiliar	95279	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	95280	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,35	0,35
Comp. Jıção Auxiliar	95281	SINAPI	A STATE OF THE STA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	7,70	7,70
				MO sem LS => 0,0	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,2	4	Valor	com BDI =>	10,78
	CANTE	Den	Deserieño	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Código 95278	Banco SINAPI	Descrição DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 09/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,44	0,44
nsumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000640	7.000,00	0,44
				MO sem LS => 0,0	0 LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI => 0,1	1	Valor	LS => com BDI =>	0,55
	01.11				Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	SINAPI	Descrição DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,05	0,05
nsumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000076	7.000,00	0,0
				MO sem LS => 0,0	0 LS =>	0,00	MO com	0,00
100				Valor do BDI => 0,0	1	Valor	com BDI =>	0,0
Composição	Código 95280	Banco SINAPI		Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,35	Tota 0,3
nsumo	00010658	SINAPI	GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78	Equipamento	UN	0,0000500	7.000,00	0,3
			KG, 4 PAS	MO sem LS => 0.0	00 LS =>	0,00	MO com	0,0
				Valor do BDI => 0,0			LS => com BDI =>	0,4
Composição		Banco SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,70	Z Tota
nsumo		SINIADI	75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,5 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 GASOLINA COMUM	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	L	1,4400000	/5,35	2 7,70
risumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMOM	MO sem LS => 0,0		0,00	MO com	0,0
				Valor do BDI => 2,0			LS =>	9,7
Composição	Código 88264	Banco SINAPI	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 18,44	Tota 18,4
Composição Auxiliar	95332	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	7 4	1,0000000	0,40	0,4
7	und			8 Billi	0-	X /	/	9
7	(99)981	18-95		ra.bacabal@hotmail.com		PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, C CEP: 65,700	Rio Branco, ontro, Bacaba	



nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	ŀ		1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1	1,0000000	15,34	15,34
nsumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	,	1	1,0000000	0,62	0,62
nsumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	ŀ	1	1,0000000	0,91	0,91
nsumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	ŀ	4	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	ŀ	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	ŀ	4	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,74 LS	S =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	15,74 23,27
	Código	Panco	Descrição	Tipo	U	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxi	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	Н	1,0000000	0,17	0,17
nsumo	00027270	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	1	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	00002696	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS => Valor do BDI =>	13,51 L	S =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	13,5
	9.0		The second secon	Valor do BDI =>					
Composição	Código 90776	Banco SINAPI	Descrição ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		nd H	Quant. 1,0000000	21,91	Tota 21,9
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,30	0,30
Insu.	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	20,03	20,03
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMÉS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	0,5
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	80,0	0,08
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,0
				MO sem LS =>		S =>	0,00	MO com LS =>	20,3
				Valor do BDI =>	5,74		vaior	com BDI => .	27.6
Composição	Código 86884		Descrição ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Ind JN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,41	7 Tota 6,4
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1525000	15,76	2,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0481000	12,14	0,5
Insumo	00000444	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU	Material	,	NL	1,000000	3,37	3,3
vacanti de la constanti de la	00006141	SINAPI	ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		JN/	0,0210000	3,28	0,0
Insumo	00003146								



					.51 LS=		MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI => 1.	,68	Valor	com BDI =>	8,09
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	83,63	83,63
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,85	0,85
nsumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	22220722	SINAPI	COLETADO CAIXA) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	81,66	81,66
nsumo	00002706 00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo		SINAPI	CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,55	0,55
nsumo	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
	00037373				.51 LS=	> 0.00	MO com	82,51
							LS =>	
-0-				Valor do BDI => 21	,94	Valor	com BDI =>	105,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	12,41	12,41
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2500000	17,25	4,31
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	12,14	3,03
Auxiliar Insumo	1602	ORSE	COMPLEMENTARES Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l)	Material	1	0,7200000	6,72	4,83
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,5000000	0,49	0,24
	00003707		NOMERO 120 (CON VERMEETA)	MO sem LS => 5	.75 LS =	> 0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI => 3	,25	Valor	com BDI =>	15,66
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF. 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	29,82	29,82
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	24,43	0,53
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0100000	22,07	0,22
Composição	88262	SINAPI	DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1610000	16,04	2,58
Auxili Con ,ão	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0320000	12,64	0,40
Auxiliar Insumo	00001345	SINAPI	COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Material	m²	0,1360000	59,65	8,11
Insumo		SINAPI	2,20 x 1,10 M, E = 18 MM PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,3420000	7,59	17,77
Insumo	00004491	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2	Material	KG	0,0120000	17,65	0,21
	00005068		X 11)	MO sem LS => 3	3,12 LS	=> 0,00	MO com	3,12
				Valor do BDI => 7	7,82	Valo	LS => r com BDI =>	37,64
Composição		Banco SINAPI	PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	Valor Unit 12,77	Tota
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHE	0,0070000	24,43	3,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СН	0,0140000	22,07	(J)30
Composição	88262	SINAPI	DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1060000	16,04	1,70
Auxiliar Composição Auxiliar	88239	SINAPI	COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0210000	12,64	0,2
Auxilidi	//	2	COM LEWENTANES	in 1		D //	a)
	1/1					- N		



Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,3100000	7,59	9,9
nsumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	17,65	0,4
	00000000		A 11/	MO sem LS => 2,0	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,0
				Valor do BDI => 3,3	35	Valor	com BDI =>	16,1
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101969	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	144,71	144,7
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0570000	24,43	1,3
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0990000	22,07	2,1
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1560000	12,64	1,9
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7800000	16,04	12,5
nsumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	Material	m²	1,1980000	59,65	71,4
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2	Material	KG	0,0710000	17,99	1,2
nsumo	00005073	SINAPI	1/4 X 11) PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	М	6,7040000	7,59	50,88
nsumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1	Material	KG	0,0310000	19,54	0,60
nsumo	00020247	SINAPI	1/4 X 13) SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	М	0,9250000	2,65	2,4
	00004517		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 15,1	7 LS =>	0,00	MO com	15,1
				Valor do BDI => 37,9	7	Valor	LS => com BDI =>	182,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	41,98	41,9
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	24,43	0,1
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0010000	22,07	0,0
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0270000	16,04	0,4
Composição Auxi	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0050000	12,64	0,0
nsu.	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	39,39	41,3
				MO sem LS => 0,5	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,5
				Valor do BDI => 11.0)1	Valor	com BDI =>	52,99
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	127,07	127,0
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	24,43	1,5
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1860000	22,07	54,7
Composição Luxiliar	88262	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2480000	16,04	\$20,0
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	12,64	\$3.1
nsumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	39,39	52,6
nsumo	99004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	7,59	17,5
				1	X\ A	1		U
Low	all			7/1//	1 9			



Insumo	00005068	SINAPI	X 11)	Material	KG	0,2080000	17,65	3,6
nsumo	00004517	SINAPI		Material	М	9,2370000	2,65	24,4
				MO sem LS => 24	,30 LS =>	0,00	MO com	24,3
				Valor do BDI => 33	3,34	Valor	LS => com BDI =>	160,4
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valer Huit	T-1
Composição	92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	Valor Unit 90,96	Tota 90,9
Composição Auxiliar	91692	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	24,43	1,2
Composição Auxiliar	91693	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1520000	22,07	3,3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2020000	12,64	2,5
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0120000	16,04	16,2
nsumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	39,39	45,1
Insun	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	7,59	1,2
nsumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	17,65	2,8
Insumo	00003068	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	6,9520000	2,65	18,4
	00004317		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 19	,68 LS =>	0,00	MO com	19,6
	-		VIII 1 1	Valor do BDI => 23	,86	Valor	LS => com BDI =>	114,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	89,92	89,9
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	24,43	0,7
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	22,07	0,6
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	12,64	6,3
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS) Сна	1,2890000	16,04	20,6
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,69	0,1
nsun	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	21,78	0,7
nsumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	17,99	8,0
Insumo	00004491	SINAPI		Material	М	1,1660000	7,59	8,8
insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	М	1,0930000	2,65	2,8
Insumo	00004317	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,9430000	24,75	48,0
			ALDINO - BROTA	MO sem LS => 23	,54 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,5
				Valor do BDI => 23	,59	Valor	com BDI=	113,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	(Tota
Composição	90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	109,24	109:2
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5010000	1/2/14	6.0
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0020000	16,08	16,1
nsumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA- TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E	Material D. V.	C1	1,0000000	87,05	87,0
1			TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,	rune	X	1	V	
Aug.	(99)981	18.950	91/98468-4908 (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	a.bacabal@hotmail.co	m Q	PRIME CENT Rua Barão do		S/N.



			MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO						
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	28,66		Valor	com BDI =>	137,90
Composição	Código 90831	Banco SINAPI		Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	/IDROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 95,87	Total 95,87
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRÍA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7670000	16,08	12,33
Composição Auxiliar	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3840000	12,14	4,66
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material		CJ	1,0000000	78,88	78,88
				MO sem LS =>	13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
				Valor do BDI =>	25,15		Valor	com BDI =>	121,02
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tatal
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	3	M	Quant. 1,0000000	2,11	Total 2,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0100000	12,31	0,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0600000	15,76	0,94
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material		UN	0,6500000	1,63	1,05
			AND SHIP SHIP AND AND	MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com	0,91
	184			Valor do BDI =>	0,55		Valor	LS => com BDI =>	2,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	0		
Composição	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento -	Formas	-	m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 115,14	Total 115,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	Revisada 07.2015 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	J H	1,3330000	16,04	21,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,5000000	12,14	18,21
Insum		ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5840000	45,24	26,42
nsumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0.0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	3,0670000	9,25	28,36
nsumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,1500000	18,40	2,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0200000	6,69	0,13
nsumo	00005068	SINAPI	DDECC DE LOS DOLLAS	Material		KG	0,0250000	17,65	0,44
nsumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1000000	17,99	1,79
nsumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	\	М	2,7220000	3,85	10,47
nsumo	00006193	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,3060000	16,95	5118
			NEONO - BROTA	MO sem LS =>	32,23	LS =>	0,00	MO com	32,23
				Valor do BDI =>	30,21	1. (94400.4.) To start.		LS => com/BDI =>	145,35
	The second secon	Banco SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	DE	Und CHI		Valor Unit	Total 22,38
Composição	*		400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	3	02	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	\72,00/	





Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAM	ÁRIOS DE MENTOS	Н	1,0000000	0,30	0,3
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,03	0,0
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	н	1,0000000	22,05	22,0
ilozofikatówki			OMPLEMENTARES	MO sem LS =>	20,24	LS =>	0,00	MO com	20,24
				Valor do BDI =>	5,87		Valor	LS => r com BDI =>	28,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93281		400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	23,22	23,22
Composição Auxiliar	93277		400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE ENTOS	Н	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar		SINAPI	400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,28	0,28
Comp 30 Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE ENTOS	Н	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,0000000	22,05	22,05
AND THE RESERVE OF THE PARTY OF			Some Sementinico	MO sem LS =>	20,24	LS =>	0,00	MO com	20,24
				Valor do BDI =>	6,09		Valor	LS => com BDI =>	29,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Da.		MalII II	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,30	0,30
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.768,16	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	20			Valor do BDI =>	0,07	LEJ	Valor	com BDI =>	0,37
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE ENTOS	CHA	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.768,16	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor	com BDI =>	0,03
Composição	Código 93279	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,28	Total 0,28
Insumo	00036487		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.768,16	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.07		Valor	com BDI =>	\$,35
A Children bereat Land and a second	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,56	0,56
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	V	KW/H	0,7800000	0,73	856
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,14		Valor	com BDI =>	0,70
	Código	Banco	Descrição 🏻 📉	Tipo	8-1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	wy	5	1/98468-4908 Mixconstrutor	la	90	0	PRIME CENTI Rua Barão do		-D



	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,56	178,56
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	13,92	13,92
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	26,11	26,11
Comp To Auxili.	91466	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	116,29	116,29
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	18,19	18,19
Auxiliai			ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 16,38	LS =>	0,00	MO com	16,38
	57/3		- 124 FON 924 - 551	Valor do BDI => 46,85		Valor	LS => com BDI =>	225,41
Composição	Código 89259		Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 13,92	Total 13,92
			HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO			NO TOPES		
		m	TOCO PBT 16,000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	nto e Lo	c a	ção		
nsumo	00037761	SINAPI	TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento	ca	0,0000343	315.389,22	10,81
0	00037761		TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189	Equipamento Equipamento	UN	0,0000343	315.389,22 90.950,00	
0			TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG				90.950,00 MO com	10,81 3,11
0			TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG	Equipamento	UN	0,0000343	90.950,00	3,11
Insumo	00003363 Código	SINAPI	TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV -	Equipamento MO sem LS => 0,00	UN	0,0000343	90.950,00 MO com LS =>	3,11
Insumo	00003363 Código	SINAPI Banco SINAPI	TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMO DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,65 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	UN LS =>	0,0000343 0,00 Valor Quant.	90.950,00 MO com LS => com BDI => Valor Unit	3,11 0,00 17,57
Insumo Composição Insumo	00003363 Código 91466	SINAPI Banco SINAPI	TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) Descrição GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189	Equipamento MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 3,65 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN LS => Und H	0,0000343 0,00 Valor Quant. 1,0000000	90.950,00 MO com LS => com BDI => Valor Unit 1,13	3,11 0,00 17,57



			CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
			·	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,29		Valor	LS => com BDI =>	1,42
Composição	Código 89260	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
o mposição	00200		MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE OS	н	1,0000000	2,92	2,92
nsumo	00037761		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	315.389,22	2,27
nsumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000072	90.950,00	0,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.76		Valor	com BDI =>	3,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	26,11	26,11
nsumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	315.389,22	20,27
nsumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento		UN	0,0000643	90.950,00	5,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
	L.		preenumer	Valor do BDI =>	6,85	Jd	Valor	LS => com BDI =>	32,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compo - 30	91467	SINAPI	GUINDÁUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	116,29	116,29
nsumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	26,4300000	4,40	116,29
	00001221			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	30,51		Valor	LS => com BDI =>	146,80
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,2250000	12,90	2,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SN	Н	0,2250000	A18,44 C	4,14
nsumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS	Material	\	UN	1,0000000	6,58	6,58
	00036112		MODULO)	MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	MO com	5,83
				Valor do BDI =>	3,57		Valor	US => com BDI =>	17,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo 10		Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição Composição	92874	SINAPI	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	21,05	21,0
Auxiliar			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0680000	1,66	0,1
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÈTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE S	CHI	0,1310000	0,44	0,0
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1990000	16,04	3,19
composição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1990000	16,24	3,23
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,1920000	12,14	14,47
				MO sem LS =>	16,74	LS =>	0,00	MO com	16,74
			A 1800 E 18	Valor do BDI =>	5,52		Valor	LS => com BDI =>	26,57
2000	3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	,	UN	1,0000000	211,37	211,37
omposição uxili	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,8788000	15,76	13,84
omp. ,åo uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4443000	12,14	5,39
sumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material		UN	1,0000000	129,80	129,80
sumo	00004351	SINAPI		Material		UN	6,0000000	9,24	55,44
isumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	90,28	6,90
				MO sem LS =>	16,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,11
	-			Valor do BDI =>	55,46		Valor	com BDI =>	266,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	34,17	34,17
omposição uxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1800000	16,14	2,90
omposição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3600000	16,04	5,77
omposição uxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	H	0,3600000	16,24	5,84
omposição uxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,6200000	12,14	19,66
				MO sem LS =>	27,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,58
				Valor do BDI =>	8,96		Valor	com BDI =>	43,13
namaniaža	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição omposição	95341		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,18	16,18
uxiliar			MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	OLDI OLIVIÇOO DIVERGOO			1,000000	0,14	0,14
sumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,01	0,01
sumo	00043465		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,58	0,58
sumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,95
sumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	3,55
sumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,34	13,34
sumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	19.p1
		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
sumo	00037371	-						A Commence of the Commence of	
			Dila	MO sem LS =>	13,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,48
	00037371		Rika	MO sem LS => Valor do BDI =>	13,48 4,24	LS =>			20,42







Composição	88392	SINAPI	HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	CHI	1,0000000	0,78	0,78
			KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	TO THE PROPERTY OF	,				
Composição Auxiliar	88389	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor	com BDI =>	0,98
Composisão	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	CHP	1,0000000	3,93	3,93
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	н	1,0000000	80,0	0,08
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
	-			Valor do BDI =>	1.03		Valor	LS => com BDI =>	4,96
Composição	Código 88387	Banco SINAPI	Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV -	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,70	Total 0,70
Insumo	00037544	SINAPI	DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	0 (UN	0,0000640	10.997,28	0,70
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor	LS => com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000076	10.997,28	80,0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Valor	com BDI =>	0,10
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0.87	S 37
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000800	10.997,28	0.87
A.	1111			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
/ Xall	ung			Valor do BDI =>	0,22		P Valor	com BDI =>	1,09
1/				1 - /		/	1		1





		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	2,28	2,2
nsumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	3,1300000	0,73	2,2
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,59		Valor	com BDI =>	2,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	15,25	15,2
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,1
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00037370	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,63	0,63
nsumo	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,5
Insur	00037372	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo		SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra		н	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	00025957	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,0
Insumo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com	13,4
				Valor do BDI =>	4,00		Valor	LS => com BDI =>	19,2
	0 ' 1'		B	Tier		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Código 92510	SINAPI	Descrição MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	40,14	40,1
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,5770000	41,98	24,2
Composição	88239	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	2	Н	0,1260000	12,64	1,5
Auxiliar Composição Auxiliar	88262	SINAPI	COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	CHO	0,6870000	16,04	11,0
insumo	00002502	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material		L	0,0100000	6,69	0,0
	00002692	CINIADI	AGUA	Equipamenta		MES	0,3970000	2,97	1,1
nsun	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80° A *3,20° M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO	Equipamento		WES	0,5970000	2,31	,,,
nsumo	00040270	SINAPI	TRIPE E FORCADO VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material		М	0,0300000	69,73	2,0
			EATHERIDADEST EASTIONS	MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,7
				Valor do BDI =>	10,53		Valor	com BDI =>	50,6
	Códino	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	e .	m²	1,0000000	19,28	19,2
Composição Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	X	m²	0,1950000	41,98	3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0780000	12/64	0.9
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4240000	16.04	198
Insumo	00002692	SINAPI		Material D		L	0,0100000	6,69	0.6
Ka	with			\$		Luca	19	X	4



	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO	Equipamento	MES	0,3970000	2,97	1,17
Insumo	00040270	SINAPI	TRIPE E FORCADO VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	М	0,0300000	69,73	2,09
			EATHERNOLD FOR TONO	MO sem LS => 6,57	LS =>	0,00	MO com	6,57
				Valor do BDI => 5,05		Valor	LS => com BDI =>	24,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	92,46	92,46
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,5250000	127,07	66,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2060000	12,64	2,60
Comaão	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1250000	16,04	18,04
Auxilic Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	Material	L	0,0100000	6,69	0,06
	00002692		MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	4,22	0,82
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	1,62	1,27
Insumo	00040275	SINAPI	VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8° CM, LARGURA DE *6° CM E	Equipamento	MES	0,3930000	6,50	2,55
Insumo		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	Material	KG	0,0190000	21,78	0,41
	00040304		17 X 27 (2 1/2 X 11)	MO sem LS => 29,93	LS =>	0,00	MO com	29,93
				Valor do BDI => 24,26		Valor	LS => com BDI =>	116,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 92427	Banco SINAPI	Descrição MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 36,91	
Composição Composição Auxil	92427	SINAPI	MONTÁGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E			Company of the State of the Company	Total 36,91 19,06
Composição	92427	SINAPI	MONTÁGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	c ªa	1,0000000	36,91	36,91
Composição Auxiliar Composição	92427 92263	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m² m²	0,1500000	36,91 127,07	36,91 19,06
Composição Auxill. Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92427 92263 88262	SINAPI	MONTÁGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² m²	1,0000000 0,1500000 0,6950000	36,91 127,07 16,04	36,91 19,06
Composição Auxil. Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92427 92263 88262 88239	SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m² H H	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000	36,91 127,07 16,04 12,64	19,06 11,14 1,60
Composição Auxili. Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92427 92263 88262 88239 00002692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8",	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	m² H H	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000	36,91 127,07 16,04 12,64 6,69	19,06 11,14 1,60 0,06 0,82
Comp ão Auxil.	92427 92263 88262 88239 00002692	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Equipamento	m² H H L	0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000 0,1960000	127,07 16,04 12,64 6,69	19,06 11,14 1,60 0,06
Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	92427 92263 88262 88239 00002692 00040271 00040287 00040275	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Equipamento Equipamento	m² H H L MES	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000 0,1960000	127,07 16,04 12,64 6,69 4,22	19,06 11,14 1,60 0,06 0,82
Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	92427 92263 88262 88239 00002692 00040271	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Equipamento Equipamento Equipamento	m² H H L MES MES	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000 0,1960000 0,7850000 0,3930000	36,91 127,07 16,04 12,64 6,69 4,22 1,62 6,50 21,78 MQ com	19,06 11,14 1,60 0,06 0,82 1,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92427 92263 88262 88239 00002692 00040271 00040287 00040275	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Equipamento Equipamento Equipamento Material	m² H H L MES MES KG	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000 0,7850000 0,3930000 0,0190000 0,000	36,91 127,07 16,04 12,64 6,69 4,22 1,62 6,50 21,78	19,06 11,14 1,60 0,06 0,82 1,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92427 92263 88262 88239 00002692 00040271 00040287 00040275	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50" A *2,80" M LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8" CM, LARGURA DE *6" CM E EXTENSAO DE 2 M PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Equipamento Equipamento Equipamento Material MO sem LS => 14,25	m² H H L MES MES KG	1,0000000 0,1500000 0,6950000 0,1270000 0,0100000 0,7850000 0,3930000 0,0190000 0,000	36,91 127,07 16,04 12,64 6,69 4,22 1,62 6,50 21,78 MO com LS =>	19,06 11,14 1,60 0,06 0,82 1,27 2,55



			MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.						
Composição	92272	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E		М	1,8160000	29,82	54,1
omposição	92265	SINAPI	GARFO, ÉM MADEIRA. AF_09/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m²	0,6210000	90,96	56,4
uxiliar			CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF _09/2020	ESTRUTURAS			0,02,0000	00,00	00,4
composição uxiliar	88262	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	1,1200000	16,04	17,9
composição uxiliar	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2050000	12,64	2,5
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	6,69	0,0
nsumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	21,78	1,0
nsumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,4740000	16,95	8,0
				MO sem LS =>	34,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,98
				Valor do BDI =>	36,82		Valor	com BDI =>	177,15
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Comp., ão	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FÜES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	88,53	88,53
composição uxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,4820000	29,82	44,19
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,2360000	90,96	21,46
composição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,8840000	16,04	14,1
omposição uxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	0,1620000	12,64	2,04
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	6,69	0,0
isumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	21,78	1,06
nsumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,3280000	16,95	5,5
			preendime	MO sem LS =>	22,76	LS =>	0,00	MO com	22,76
				Valor do BDI =>	23,23		Valor	LS => com BDI =>	111,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
comp 5	101982	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	125,90	125,90
omposição uxiliar	101969	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,4500000	144,71	65,11
omposição uxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4930000	12,64	6,23
omposição uxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	2,9610000	16,04	47,49
sumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0040000	6,69	0,02
sumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE '1,80° A '3,20° M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	Y	MES	1,8640000	2,97	5,53
sumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0700000	21,78	1,52
				MO sem LS =>	51,55	LS =>	0,00	MO com	51,55
	/)	1		Valor do BDI =>	33,03		Valor	com BDI =>	158,93
	Códige	11							



Auxiliar nsumo 00037 nsumo 00043 nsumo 00043 nsumo 00044 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037 Composição 88	7370 SIN 3488 SIN 7372 SIN 3464 SIN 4096 SIN 7373 SIN 7371 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas	н н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,18 0,01 0,63 0,55 0,01	0,18 0,01 0,63 0,55
00037	7370 3488 SIN 7372 SIN 3464 SIN 4096 SIN 7373 SIN 7371	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,63 0,55 0,01	0,6
Nation	3488 SIN 7372 SIN 3464 SIN 4096 SIN 7373 SIN 7371 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Mão de Obra Taxas	н	1,0000000	0,55	0,5
00037 nsumo 00043 nsumo 00004 nsumo 00037 Cóc Composição 88 Composição 95 Auxiliar nsumo 00037 nsumo 00043 nsumo 00043 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037	7372 3464 SIN 4096 SIN 7373 SIN 7371	NAPI NAPI NAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Mão de Obra Taxas	Н	1,0000000	0,01	sn#4s
National	3464 SIN 4096 SIN 7373 SIN 7371 SIN	NAPI NAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra Taxas	н			0,0
00004	4096 SIN 7373 SIN 7371	NAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		1,0000000		
Cóc Composição PS	7373 SIN 7371 SIN	NAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		Н		16,20	16,2
Cóc Composição 88 Composição 95 Auxiliar 00037 nsumo 00043 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037	7371 SIN	NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	6		1,0000000	0,01	0,0
Composição 88 Composição 95 Auxiliar 00037 Insumo 00043 Insumo 00037 Insumo 00037 Insumo 00037 Insumo 00037	odigo Ba			Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,6
Composição 88 Composição 95 Auxiliar 95 Insumo 00037 Insumo 00043 Insumo 00037 Insumo 00037 Insumo 00037				MO sem LS =>	16,38 LS =>	0,00	MO com	16,3
Composição 88 Composição 95 Auxiliar 95 Insumo 00037 Insumo 00043 Insumo 00037 Insumo 00037 Insumo 00037				Valor do BDI =>	4,77	Valor	LS => com BDI =>	22,9
Composição 88 Composição 95 Auxiliar 95 Insumo 00037 Insumo 00043 Insumo 00037 Insumo 00037 Insumo 00037		nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Auxiliar nsumo 00037 nsumo 00043 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037 nsumo 00037		NAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	15,22	15,2
00037 nsumo 00043 nsumo 00043 nsumo 00037 nsumo 00037	5389 SIN	NAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,07	0,0
nsumo 00043 nsumo 00043 nsumo 00037 nsumo 00037			ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,0
00043 nsumo 00037 nsumo	1IS		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,63	0,6
00037 nsumo 00037		NAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo 00037			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,5
	SIN		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,34	13,3
00037	SIN		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo 00037	SIN	NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	0 0 40	1,0000000	0,60	0,6
00037	1311			MO sem LS =>	13,41 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,4
				Valor do BDI =>	3,99	Valor	com BDI =>	19,2
	Laborate Transition of the State of the		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
2 T.			OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,98	21,9
Auxiliar			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,16	0,1
nsumo 00037		NAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo 00043			EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,63	0,6
nsumo 00037		NAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,5
nsumo 00043			FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	70.0
nsumo 00004			OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	V н	1,0000000	20,01	20.0
nsumo 00037	112	NAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,91	6.0
nsumo 00037	SIN	NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,6
00037	1311			MO sem LS =>	20,17 LS =>	0,00	MO com	20,1
1	0			Valor do BDI =>	5,76	Valor	LS => com BDI =>	27,74



88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	22,05	22,0
95358	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,23	0,2
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,01	0,0
00037370	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н	1,0000000	0,63	0,6
00037372	SINAPI		Outros	Н	1,0000000	0,55	0,5
00043464	SINAPI	ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
00004253	SINAPI		Mão de Obra	Н	1,0000000	20,01	20,0
	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,0
	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	1,0000000	0,60	0,6
00037371			MO sem LS => 20,24	1 LS =>	0.00	MO com	20,2
		A COLUMN TO THE REAL PROPERTY OF THE PERSON	Valor do BDI => 5.78	3		LS =>	27,8
Código	Ranco	Dosgricão					
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,98	Tota 21,98
95360	SINAPI	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,01	0,0
00043488	SINAPI	HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,63	0,63
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,0
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,5
	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES	Mão de Obra	Н	1,0000000	20.01	20,01
	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н	1.0000000		0,01
	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos				0,60
00037371			MO sem LS => 20,17		~ A ~		20,17
			Valor do BDI => 5,76		3 000	LS =>	27,74
Código	Banco	Descrição	Tino	1 0 4			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,24	Total 16,24
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,20	0,20
		(The second sec					
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	н	1,0000000	0,01	0,01
00037370 00043465	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		н	1,0000000	200000	0,01
	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Outros	2007		0,01	0,58
00043465	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento	Н	1,0000000	0,01 0,58	
00043465 00043489 00037372	SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Equipamento	Н	1,0000000	0,01 0,58 0,95	0,58 0,95 0,55
00043465 00043489 00037372 00004750	SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Equipamento Outros	Н Н Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34	0,58 0,95 0,55
00043465 00043489 00037372 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) PEDREIRO	Outros Equipamento Equipamento Outros Mão de Obra Taxas	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34	0,58 0,95 0,55 13,34
00043465 00043489 00037372 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) PEDREIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Equipamento Outros Mão de Obra Taxas Serviços	н н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34 0,01 0,60	0,58 0,95 0,55 13,34 0,01
00043465 00043489 00037372 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) PEDREIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Equipamento Outros Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => 13,54	н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34 0,01 0,60 MO com LS =>	0,58 0,95 0,55 13,34 0,01
00043465 00043489 00037372 00004750 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) PEDREIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) Descrição PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLLIME	Outros Equipamento Equipamento Outros Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => 13,54 Valor do BDI => 4,26 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	н н н н	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34 0,01 0,60 MQ com	0,58 0,95
00043465 00043489 00037372 00004750 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) PEDREIRO SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros Equipamento Outros Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => 13,54 Valor do BDI => 4,26 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	H H H H CS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Valor/	0,01 0,58 0,95 0,55 13,34 0,01 0,60 MO com LS => com BDI =>	0,58 0,98 0,55 13,34 0,01 0,00 13,64
	00037370 00043488 00037372 00043464 00004253 00037373 00037371 Código 88297 95360 00037370 00043488 00043464 00037372 00004230 00037373 00037371 Código 88309	SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00037372 SINAPI 00043464 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 Código Banco 88297 SINAPI 95360 SINAPI 00037370 SINAPI 00043488 SINAPI 00043464 SINAPI 00037372 SINAPI 00037372 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI	95358 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) SINAPI ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037373 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) O037371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) O0037370 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037370 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) O0043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) O0037372 SINAPI ERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) O0037373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037373 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) O0037371 SINAPI COMPLEMENTARES OOCIDERADOR DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES OOCIDERADOR DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	95358 SINAP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95358 SINAP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 GUINCINO (EINCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) Outros H 1,0000000 H 1	95358 SINAP CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,0000000 0,01

	_	_	
1		_	١
(11	2	

5	~ ~	600	0	mon		<	town	200
A	1)	8/	1		MM Tr =			
51,64	65 65	1,3112000	ьm	Material	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE '2,2 X 1,1 M, E	IAANIS	82510000	ownsu
07,176	18/91	0004888,SZ	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	СОМЬГЕМЕИТЬКЕЗ СОМЬГЕМЕИТЬКЕЗ	IAANIS	88309	Composição Auxiliar
V1.691	80.91	3,6780000	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	САКРІИТЕІКО DE ESQUADRIA COM ENCARGOS СОМРІЕМЕИТАRES	IAANIS	88261	Composição
626 U	12,64	0,7356000	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	88239	Composição
277.86	V+1,21	22,8884000	н	SEDI - SEBAIĈOS DINEBSOS		IAANIS	91588	ošpisogmo Auxiliar
91,724	76,085	0000002,1	,w	FUES • FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARELA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂUICO COM BETOUEIRA 600 L. AF_06/2021	IAANIZ	24646	Composição Auxiliar
12,503	6£,71	0006986'8Z	KG	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRRER OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTACEM. AF_12/2015	IAANIS	£8/Z6	Composição Auxiliat
0.10				SOTNAMAGUDA E SANIUDÂM	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊUCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			hailiat
S1,8	44,0	13,0715000	СНІ	MAGUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	ELETRICO POTÉNCIA DE 54P, COM COIFA PARA VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE	IAANIS	28906	obpisoqmoO
9,32	70,22	0,4226000	СНІ	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BAUCADA COM MOTOR EL ÉTRICO POTÉNCIA	IAANIS	61693	Ook, JelixuA
79°L	24,43	0000818,0	СНЬ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL ÉTRICO POTÉNCIA DE EUR COM COUEA BARA	IAANIS	81692	Composição
68,7	99'1	4,7533000	СНР	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	IAANIS	98906	o Spiso qmo D 16 ilixu A
l etoT 4e,777.↑	tinU tolsV 46,TTT.1	Quant. 0000000,1	bnU ^e m	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Descrição PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	SINAPI	Código 97735	Composição
2.621,19	<= IQ8 moo	JoleV		Valor do BDI => 544,83	TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO			
ZS,200.1	<= S7	00,0	<= S7	ZS'S00'1 <= \$7 mas OM				
16,41	2,65	5,6283000	W	leheteM	SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIBO - BRUIVA	IAANIS	Z19+0000	ownsuj
Z9'8	19'61	0,4365000	KG	IsheteM	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1	IAANIS	00020247	ownsuj
99'0	69'9	0,0833000	٦	Material	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AUDA	IAANIS	26920000	ownsul
£4,87	39,39	0004046'1	zw	IsineteM	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE '2,2 X 1,1' M, E = 17 MM	IAANIS	83510000	ownsuj
212,30	16,24	31,5459000	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	60888	Composição Auxiliat
89'96	16,08	0000096'9	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	19288	of mo Auxilia:
12,06	12,64	1,1920000	н	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	88239	Composição
382,96	12,14	31,5459000	Н	SEDI - SEBAIĈOS DINEBSOS	L. AF_05/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IAANIS	91588	Composição
				EARUTURTE3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO! AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600			Composição Auxiliat
91,854	365,14	1,200000	£M	FUES - FUNDAÇÕES E		IAANIS	17646	- animona O
	96,71 41,836	0008868,72	w, Ke	ESTRUTURAÇÕES E ESTRUTURAS EUES - FUNDAÇÕES E	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -			
91,284				SAAUTURTSE	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉRICA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉRICA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/3015 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/3015	IAANIS	92783	Auxiliat Composição Auxiliat
42,21 20,8 31,284 31,864	66,71	0008868,72	ке	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS FUES - FUNDAÇÕES E EARUTURTES	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉUCIA DE SHP, COM COIFA PARA DIGGO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015 PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIO DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRRAEA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM -	IGANI2 IGANI2	78209 88729	ısilixuA
8,02 81,284	\$\$,0 6£,7†	18,2462000	ке	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PUES - FUNDAÇÕES E EASUTUSTES	ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF, 08/2015 VIBRADOR DE INTRACO DE VONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF, 06/2015 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF, 12/2015	IAANIS IAANIS	69163	Auxiliat Composição Auxiliat Composição Composição

FITT Construtora

(0)



Insumo	00002692	SINAPI	MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material		L	0,0567000	6,69	0,37
nsumo	00000047	SINAPI	AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1	Material		KG	0,2619000	19,54	5,11
nsumo	00020247	SINAPI	1/4 X 13) SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material		М	4,4770000	2,65	11,86
	00004517		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS =>	765,09	LS =>	0,00	MO com	765,09
				Valor do BDI =>	466,53		Valor	LS => com BDI =>	2.244,47
	Cádina	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	and the first of the control of the	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	17,25	17,25
Composição Auxiliar	95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,0000000	0,14	0,14
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,01
insumo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		н	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00010100	SINAPI	CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	1,33	1,33
Insumo	00043490	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,55
	00037372								***************************************
Insun	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,34	13,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	1	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS =>	13,48	LS =>	0,00	MO com	13,48
				Valor do BDI =>	4,52		Valor	LS => com BDI =>	21,77
	17.05 112	SSON	THE LEE			V-1000			11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-
Composição		SINAPI	DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,62	Total 2,62
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO,	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	1,85	1,85
Composição	95274	SINAPI	AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁF	RIOS DE	H	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliar			DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	MÁQUINAS E EQUIPAME			14573.7755	ARABERA	35.65.5
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
Y 7				Valor do BDI =>	0,68		Valor	LS => com BDI =>	3,30
Composição	Código 95272	Banco SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,41	Total 0,41
Insumo	00013954	SINAPI	POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,0000640	6.438,55	. 0,41
			NG, DIAWETRO DO TRABALHO DE 450 MIM	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor	LS => com BDI =>	0,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95273		대한 회사들은 한 경영화를 열었는데 전한 기업 회사 이 전 전에는 그런 전한 경영화 경소의 전상으로 보이고 있습니다. 그 가고 있을 수 있습니다. 그 다른 경영화를 다 보고 그르고 있습니다.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento		UN	0,0000076	6.438,55	0.90
			TO SO TIME TO SE TIME TO SE TO STATE OF THE SECOND	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	0,00
		,		Valor do BDI =>	0,01		Valor	com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00013954	SINAPI		Equipamento	UN	0,0000500	6.438,55	0,32
			NG, DIAMETRO DO TRABALTO DE 430 MIM	MO sem LS =>),00 LS =>	0,00	MO com	0,00
				Valor do BDI =>	80,0	Valor	LS => com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP – MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002705	SINAPI		Material	KW/H	2,5400000	0,73	1,85
	00002703		SEW DEWANDA	MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => (0,48	Valor	com BDI =>	2,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91295	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	UN	1,0000000	244,08	244,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6410000	12,14	7,78
Composição Auxiliar	88261	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2820000	16,08	20,61
Insumo	00002432	SINAPI		Material	UN	3,0000000	16,17	48,51
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
Insumo		SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930)	Material	UN	1,0000000	166,00	166,00
	00020322		DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO					
			MADEIRA		3,40 LS =>	0,00	MO com LS =>	23,40
				valor do DDI ->	4,04	valor	com BDI =>	308,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,04 Und	Quant.	Valor Unit	308,12 Total
Composição		Banco SINAPI	PORTÁ DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	FINE WAR THE THE THE	Und UN			Total
Composição		SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	Tipo ESQV -	Und UN	Quant.	Valor Unit	Total 288,92
Composição Auxiliz Com ão	91297 88261	SINAPI	PORTÁ DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDF	Und UN ROS	Quant. 1,0000000	Valor Unit 288,92	Total 288,92 24,85
Composição Auxilia Compaño Auxilia	91297 88261	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN ROS	Quant. 1,0000000 1,5460000	Valor Unit 288,92	Total 288,92 24,85 9,38
Composição Auxilio Comisão Auxiliai Insumo	91297 88261 88316 00002432	SINAPI SINAPI SINAPI	PORTÁ DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN ROS H	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14	Total 288,92 24,85 9,38 48,51
Composição Auxilia	91297 88261 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN ROS H H UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17	Total 288,92 24,85 9,38 48,51
Composição Auxiliz Comj ão Auxiliai Insumo	91297 88261 88316 00002432 00011055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF.	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00	
Composição Auxilia Comi ão Auxiliai Insumo	91297 88261 88316 00002432 00011055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3". E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 28	H H UN UN UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000 19,8000000 1,0000000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00	Total 288,92 24,85 9,38 48,51 1,18 205,000 28,22
Composição Auxilia Comi ão Auxiliai Insumo	91297 88261 88316 00002432 00011055 00004964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 28 Valor do BDI => 78	Und UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000 19,8000000 1,0000000 0,00 Valor	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00 MO com LS => com BDI =>	Total 288,92 24,85 9,38 48,51 1,18 205,000 28,22 364,73
Composição Auxiliz Com; ão Auxiliai Insumo Insumo	91297 88261 88316 00002432 00011055 00004964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA Descrição PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 28	Und UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000 19,8000000 1,0000000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00 MO com LS =>	Total 288,92 24,85 9,38 48,51 1,18 205,00 28,22 36A.73
Composição Auxilia Com; ão Auxiliai Insumo Insumo Insumo Composição Composição	91297 88261 88316 00002432 00011055 00004964 Código 90823	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA Descrição PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 28 Valor do BDI => 75	Und UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000 19,8000000 1,0000000 Valor	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00 MO com LS => com BDI =>	Total 288,92 24,85 9,38 48,51 1,18 205,00 28,22 36A,73 total 309,33
Composição Auxiliz Comj ão Auxiliai Insumo	91297 88261 88316 00002432 00011055 00004964 Código 90823	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA Descrição PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => 28 Valor do BDI => 75 Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	Und UN	Quant. 1,0000000 1,5460000 0,7730000 3,0000000 19,8000000 1,0000000 Valor Quant. 1,0000000	Valor Unit 288,92 16,08 12,14 16,17 0,06 205,00 MO com LS => com BDI => Valor Unit 309,33	Total 288,92 24,85 9,38 48,51 1,18 205,000 28,22 36A,73 Cotal 309,33



00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO,	Material		UN	3,0000000	16,17	48,51
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA	Material		UN	19,8000000	0,06	1,18
00011055	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF,	Material		UN	1,0000000	222,48	222,48
		ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTORA	MO sem LS =>	30,62	LS =>	0.00	MO com	30,62
			Valor do BDI =>	81,16		Valor		390,49
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TER	RA	m²	1,0000000	3,68	3,68
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.			CHP	0,0036000	29,13	0,10
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.			СНІ	0,0036000	22,76	0,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1020000	16,24	1,65
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,1531000	12,14	1,85
Auxiliar		COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	2,98	LS =>	0,00	MO com	2,98
			Valor do BDI =>	0,96		Valor		4,64
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Tota
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	1 - 101-03-03-03-0	RRA	m ₃	1,0000000	174,02	174,02
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.			CHP	0,0718000	29,13	2,09
91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.			CHI	0,0666000	22,76	1,51
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		- Н-	2,4938000	16,24	40,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	н	3,7407000	12,14	45,41
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	1,1000000	76,84	84,52
		111616	MO sem LS =>	72,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,26
			Valor do BDI =>	45,66	-	Valor	com BDI =>	219,68
Código 2288	Banco ORSE	Descrição Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	Tipo Latex PVA		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,67	Total 11,67
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	}	Н	0,3000000	17,25	5,17
88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	н	0,2000000	12,14	2,42
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO	Material		L	0,1800000	22,67	4,08
00007330		10000	MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
		The second of th	Valor do BDI =>	3,06		Valor	com BDI =>	34,73
		Descrição Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos	Tipo Latex PVA		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 30,31
2282	ORSE	de tinta acrilica convencional - Rev 03 Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador acrilico.	Latex PVA		m²	1,0000000	6,23	6,28
2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs	Latex PVA //	0	m²	1,0000000	11,67	11,67
, ,		de tinta acrilica convencional	1.1//		1	0 - 1		
	Código 101619 91533 91534 88309 88316 Código 101619 91533 91534 88309 88316 Código 2288 88310 88316 00007356 Código 2282	Código Banco SINAPI	00002432	A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLD, A COM PARAPUSOS	A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO.	A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMA BOLD, COM PARAPUSOS	2	20002432 X 2 MM, COM ANEL, CRONADO OU ZINCADO.



Composição Auxiliar	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques -	Latex PVA	m²	1,0000000	12,41	12,41
			Rev 01	MO sem LS => 15,34	34 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,34
				Valor do BDI => 7,9	15	Valor	com BDI =>	38,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total 6,23
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	6,23	
tomposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	17,25	3,45
uxiliar omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	12,14	1,2
nsumo	1332	ORSE	COMPLEMENTARES Liquido selador acrilico Liquido selador acrilico	Material	- 1	0,2000000	6,67	1,3
nsumo			(galão de 3,6 l) LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA,	Material	UN	0,5000000	0,49	0,2
Too	00003767	2 To 100	NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MO sem LS => 3,6	64 LS =>	0,00	MO com	3,6
			And the second	Valor do BDI => 1.6	63	Valor	LS => com BDI =>	7,8
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Código 5679		Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	41,15	41,1
Composição Auxiliar	88857	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	16,88	16,
Composição Auxiliar	88858	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	2,29	2,
	20204	SILIADI	ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	21,98	21,
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00	MO com	20,
				MO sem LS => 20, Valor do BDI => 10,		_ ~ _	LS =>	51,
		- 11	DIE GHUIII			3	The state of the s	
Composição	Código 5678			Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHP	Quant. 1,0000000		To 101,
Composição Auxiliar	5664	4 SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	21,10	21
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	AF_U0/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	39,24	35
Composição	88857	SINAPI	I RETROÉSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	6,88	V
Composição Auxiliar			CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	2,29	



			CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	OFFIL OFFILIOS DIVERGOS		Н	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					
				2000 NO 16000000 PRES		S =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI => 26	5,63		Valor	com BDI =>	128,12
Composição	Código 88857	Banco SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		nd H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 16,88	Total 16,88
Insumo	00036531	SINAPI		Equipamento	l	JN	0,0000560	301.444,18	16,88
				MO sem LS =>	0,00 L	S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
7 7				Valor do BDI =>	4,42		Valor	com BDI =>	21,30
Composição	Código 88858	Banco	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - JUROS. AF_06/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		nd H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2,29	Total 2,29
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO	Equipamento	, i	JN	0,0000076	301.444,18	2,29
			MAXIMA DE 4,37 M		0,00 L 0,60	S =>	0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	0,00 2,89
Composição	Código 5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		nd H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,10	Tota 21,10
Insumo	00036531	SINAPI	AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	· ·	N	0,0000700	301.444,18	21,10
				MO sem LS =>	0,00 L	S =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,53		Valor	com BDI =>	26,63
Composição	Código 53786	Banco		Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Ind H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 39,24	Total 39.24
Insumo	00004221	SINAPI	OPERAÇÃO. AF_06/2014	Material MO sem LS =>		L S =>	8,9200000	4,40 MO com	0,00
-			0	Valor do BDI => 1	0,29		Valor	LS => com BDI =>	49,53
24	Código	Banco	Descrição	Tipo Diff	U	nd	Quant.	Valor Unit	Tota
	(99)981	18-95	91/ 98468-4908	ra.bacabal@hotmail.co	om (9	PRIME CENT Rua Barão do Sala 1080, Co CEP: 65.700-	Rio Branco, entro, Bacaba	



Composição	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	49,97	49,97
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4300000	16,18	6,95
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	기 - : - : [1] : [SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2000000	12,14	2,42
Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	00001381	SINAPI		Material		m²	1,0600000	34,00	36,04
Insumo	00001287	SINAPI	MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	4,28	1,02
				MO sem LS =>	7,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,70
	- 17/2000 2000			Valor do BDI =>	13,11		Valor	com BDI =>	63,08
Composição	Código 87248	Banco SINAPI	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	Tipo PISO - PISOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 46,30	Total 46,30
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2400000	16,18	3,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1500000	12,14	1,82
Insumo	00004204	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	00001381 00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	34,00	36,04
Insumo	00034357	SINAPI		Material		KG	0,2400000	4,28	1,02
	00034337			MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com	4,66
	and			Valor do BDI =>	12,14		Valor	LS => com BDI =>	58,44
Composição		Banco SINAPI	Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	Tipo PISO - PISOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 54,78	Total 54,78
Composição	88256	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0	C H	0,6400000	16,18	10,35
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2600000	12,14	3,15
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,8600000	0,73	3,54
Insumo	00001381	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	34,00	36,72
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	4,28	1,02
	7.55.7-15.5			MO sem LS =>	11,10	LS =>	0,00	MO com	11,10
				Valor do BDI =>	14,37		Valor	LS => com BDI =>	69,15
Composição	Código 1908	Banco ORSE	Descrição Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia),	Tipo Argamassas		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,77	Total 24,77
Composição Auxiliar	3308	ORSE	espessura 2,0 cm Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t- 5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia de 0.35 x 0.45 x 0.13 m -	Conversão InfoWOrca	W	m³	0,0200000	387,86	Si.75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	Confecção mecânica e transporte PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6000000	16,24	9.74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,6000000	12,14	7,28
				MO sem LS =>	14,61	LS =>	0,00	MO com	14,61
***************************************				Valor do BDI =>	6,49		Valor	LS => com BDI =>	31,26
	Cóttigo	Banco	Descrição	Tipo Dilla		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Co de	79	18-959	01/98468-4908	ra.bacabal@hotmail.c	om	(0)	PRIME CENTI Rua Barão do Sala 1080, Ce CEP: 65.700-0	Rio Branco, a ntro, Bacaba	



Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF _08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,98	21,98
Auxilidi			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,1	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI => 5,79	9	Valor	com BDI =>	27,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,01	0,01
Com, ão Auxiliai	91690	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	2,31	2,31
Composição	88297	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	21,98	21,98
Auxiliar			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 20,1	7 LS =>	0,00	MO com	20,17
				Valor do BDI => 6,4	1	Valor	LS => com BDI =>	30,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.139,75	0,08
				MO sem LS => 0,00) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		- 111	preennime	Valor do BDI => 0.03	20.2	Valor	com BDI =>	0,10
Composição	Código 91689	Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,01	Tota 0,01
nsun.			SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR					0,01
	00014618	SINAPI	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO	Material	UN	0,0000144	1.139,75	0,0
	00014618	SINAPI		Mo sem LS => 0,00		0,000144	MO com	0,00
	00014618	SINAPI	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO) LS =>	0,00		
Composição		SINAPI Banco SINAPI	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE) LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	Código	Banco	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE) LS =>)	0,00 Valor Quant.	MO com LS => com BDI =>	0,00 0,01 Tota l
200 mm	Código 91690	Banco SINAPI	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	0,00 Valor Quant. 1,0000000	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05	0,00 0,01 Total 0,05
	Código 91690	Banco SINAPI	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	Und H UN LS =>	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000500	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05	0,00 0,01 Total 0,05
200 mm	Código 91690 00014618	Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10* - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00	Und H UN LS =>	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000500	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05 1.139,75 MO com LS =>	0,000 0,01 Total 0,05 0,05
nsumo	Código 91690 00014618 Código 91691	Banco SINAPI SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H UN LS =>	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000500 Valor Quant.	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05 1.139,75 MO com LS => com BDI => Valor Unit	0,000 0,011 Total 0,05 0,05 0,06 Total 2,31
nsumo Composição	Código 91690 00014618	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÊTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H UN LS =>	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,0000500 Valor Quant. 1,0000000	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05 1.139,75 MO com LS/=> com BDI => Valor Unit 2,31 0,73	0,000 0,011 Total 0,05 0,05 0,06 0,06 Total 2,31
nsumo Composição	Código 91690 00014618 Código 91691	Banco SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL,	MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	Und H UN LS =>	0,00 Valor Quant. 1,0000000 0,000500 Valor Quant. 1,0000000 3,1700000	MO com LS => com BDI => Valor Unit 0,05 1.139,75 MO com LS/=> eorg BDI => Valor Unit 2,31 0,73	0,000 0,01 Total 0,05 0,05



				Valor do BDI =>	0,60		Valor	com BDI =>	2,9
				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	Código 88315	SINAPI	Descrição SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTADES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,14	16,1
mposição	95377	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,1
iliar imo	20007070	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,01	0,0
umo	00037370	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	0,58	0,
umo		SINAPI	CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,95	0,
ımo	00043489	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,55	0,
mo	00037372	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,34	13
imo	00006110	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0
ımo	00037373	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0
	00037371			MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13
0				Valor do BDI =>	4,23		Valor	com BDI =>	20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
nposição	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,14	12
nposição	95378	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,14	(
umo	00037370	SINAPI	The second secon	Outros		Н	1,0000000	0,01	(
umo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,41	(
umo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,55	
umo	00037372	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento		Н	1,0000000	1,01	,
umo		SINAPI	CAIXA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	Н	1,0000000	9,41	9
umo	00006111		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	(
umo	00037373		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	(
	00037371		preendime	MO sem LS =>	9,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	3,18		Valor	com BDI =>	1:
n ção	Código 86883	Banco SINAPI		Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,25	Т
mposição	88267	SINAPI		SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0845000	15,76	
xiliar mposição	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0266000	12,14	
xiliar umo	00000		COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M	Material		UN	0,0332000	3,28	
umo	00003146	SINAPI	(L X C) SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUMA LAVATORIO 1 X 1 1/2 "	Material		UN	1,0000000	7,50	
	00006148		PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	2,42		Valo	r com BDI =>	1
omposição	Código 91946	Banco SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4,85	100
omposição	88264	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0900000	18,44	2
xiliar sumo	0000000		COMPLEMENTARES ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA	Material	6	UN	1,0000000	2,10	0
umo	00038099	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE	Material		UN	1,0000000	1,10	
	/		SUPORTE)	1	/	9	X	*	X
1	TO TO			A 1/2	1		M		4



				MO sem LS => 1,4 Valor do BDI => 1,3		0,00 Valor	MO com LS => com BDI =>	1,41 6,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Hed	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	1,0000000	16,04	16,04
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,10	0,10
nsumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,01	0,0
nsumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,05	1,0
nsumo	00037372	SINAPI	[1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2	Outros	Н	1,0000000	0,55	0,5
nsumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	н	1,0000000	13,34	13,34
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	1,0000000	0,60	0,60
	00037371			MO sem LS => 13,4	44 LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI => 4,2	20	Valor	com BDI =>	20,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	12,90	3,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	18,44	5,67
nsumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,49	7,49
				MO sem LS => 7,5		0,00	MO com LS =>	7,98
	N/O	(1 / (20)) (4 / (20))		Valor do BDI => 4,4	49	Valor	com BDI =>	21,62
Composição	Código 86906	Banco SINAPI	PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,28	Total 47,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	сна	0,0960000	15,76	1,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0303000	12,14	0,36
nsumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,28	0,06
nsun.	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	45,35	45,35
			(112)	MO sem LS => 1,5	57 LS =>	0,00	MO com	1,57
			No. of the Control of	Valor do BDI => 12.4	40	Valor	LS => com BDI =>	59,68
Composição	Código C.	Banco Próprio	Descrição TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Tipo TRAN - TRANSPORTES, CARGAS	Und E H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 314,59	Total 314,59
Composição	AUXILIAR 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	DESCARGAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	21,98	21,98
Auxiliar nsumo			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,5000000	4,40	112,20
nsumo	00004221		GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,5000000	30,83	16,41
nsumo	00004229	SINAPI		Equipamento 0	UN	0,0005000	330.000,00	165.00
	00037745		KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	A V	\ \ \	0,0000000	550.000,00	Q
				MO sem LS => 20,	17 LS =>	0,00	MO com	20,17
				Valor do BDI => 82,5	54	Valor	com BDI #>	397,13
	Código	Banco	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant.	Valor Unit	Total 689,61



			BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2501 2501 1000 DIVERSOS			1,1540000	15,76	18,1
omposição uxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н			786770
omposição exiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5565000	12,14	6,7
sumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material		UN	1,0000000	629,39	629,3
sumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	Material		UN	2,0000000	12,46	24,9
sumo		SINAPI	NYLON TAMANHO S-10 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	90,28	7,9
sumo	00037329	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO	Material		UN	1,0000000	2,42	2,4
	00006138		SANITARIO	MO sem LS =>	20,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,
			S. S. S.	Valor do BDI =>	180,95		Valor	com BDI =>	870,
	Cádina	Panas	Pegerieše	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	Código 90587	SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	1,0000000	0,44	0,
on ;ão uxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,40	0,
omposição uxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,04	0,
			POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,11		Valor	com BDI =>	0
		***************************************				Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	Código 90586	SINAPI	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,0000000	1,66	1
composição auxiliar	90582	SINAPI	POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	0,40	0
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	0,04	0
Composição Auxiliar	90584	SINAPI		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н .	1,0000000	0,31	0
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		н	1,0000000	0,91	0
			AF_06/2015	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0
				Valor do BDI =>	0,43		Valor	com BDI =>	2
Composição	Código 90582	Banco	PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT	S DE OS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0;40	To
Insumo	00013896		POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	Equipamento		UN	0,0001280	3.139,80	(
			TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	C
				Valor do BDI =>	0,10		Valor	LS => r com BDI =>	C
								Malas Unit	T
Composição	Código 90583	Banco	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,04	1
Insumo	00013896		POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO	Equipamento	X	UN	0,0000151	3.139,80	11
			TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com	B
				Valor do BDI =>	0,01		Valo	com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	&	Und [Quant	Valor Unit	T
M	3/		- A	fin-	7		A /		X
THE	the.		delp				PRIME CEN	TER	6



Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013896	SINAPI		Equipamento		UN	0,0001000	3.139,80	0,31
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08		Valor	com BDI =>	0,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		Н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI		Material		KW/H	1,2500000	0,73	0,91
			67 630	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			AT A	Valor do BDI =>	0,23		Valor	com BDI =>	1,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,21	5,21
Com, ,ão Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1232000	15,76	1,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0388000	12,14	0,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,28	0,10
Insumo	00006153	SINAPI		Material		UN	1,0000000	2,70	2,70
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	1,36		Valor	com BDI =>	6,57

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

552.357,36 144.877,96 697.235,32

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021,

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925,109.223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA

CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









1.05	obsiumusA ose %)	Beso (%) B	IstoT	Valor	Quant	pun	Tipo	Descrição	gauco	ogibo
Photopool Phot	57,01	£7,01	64,767.47		70,831.1	zw	ED OTNEMATART	PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS	IdANIS	69278
Public P	52,12	99'01	86,063.67	38,26	94,426.1	ъш	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrilico, 02 demãos de massa acrilica e 02	oingòr9	- 710
Second Property	30,17	88,8	46,016,13	06,803	8,121	_z w	ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	IAANIS	102001
Charlest Control of Recognition consistence Charlest Control of Recognition Charlest Control of Recogn	38,3	£1,8	06,111,33	86,18	77,169	_z w		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU	Próprio	1,7471
1972 1972 1973	12,44	96'9	41.522,32	86,086.01	0,4	ann	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AF_09/2020 Poste de aço galvanizado cônico continuo reto, com braços e luminárias led 150w htotal=5,0m, topo de Ø=60,3mm externo,	oingòr9	- NAO
Marsa Multiple Representation of the Properties of the Propertie	8,84	89'‡	6E,1E6.1E	81,83	44,00 9	zwi	SIBNIA9\SBOBSA4 - BAA9	(para engastamento em solo) ALVENARIA DE TUOLOS CERÂMICOS ESPESSURA 10 CM C/ ARGAMASSA DE	IAANIS	U /.8
200. Prophologo de dote de potentiale de pot	Z'ES	7 £,4	78,824.05	21,30	6,624.1	zw	EN OTNEMATART	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PRREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM	IAANIS	84578
Part	p,78		04,116.62					erdo eb ošostrinimbA	Próprio	005 - CbN -
Counterface			44,184.82	and the second second	and of Special and Security		ESTRUTURAS			Z9696
Comercine Come	S' t 9	47,8	67,130.3S	08,002	47,921	zШ		BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL,	IdANIS	t9610
Proprior Park Par	2,89	3,42	07,718.62	71,25	76,047	zw	SOSId - OSId	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	IAANIS	07948
Pinkey Commendation of the	5,17	2,89	07,681.02	24,878	36,0	NO	SOAGIH SƏÖÇAJATSVI - INDROS SAIRAİTINAS	ESPESSURA 2CM. CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA	IAANIS	70626
200.00 2	1 62	3 30		803 40	0.00	UNII		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF, 12/2020	-120440	O'
20,00	201	00'7	00,230.31	01,000	0,03	ano	SEDI - SEVAJÕO DIA EVOOS	andorinha, e= 2cm, dim 1,00x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sitão ajustável metalizado, válvula cromada, tomeira	ongora	
PERFICIS METALICAS (EXCECTION OF CENTRALDA) PULVERISTICO (EXMENTE SINTÉTICO DE METALICAS CENTRALORS OBRE (0.2.2.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	9,87		61,888.41					Porta de aço chapa 24, de enrolar, raiada, larga com acabamento galvanizado natural		- 800
Pastilha cerâmica esmailada, 5 x 5 cm, marca SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 54,72 176,40 9.652,60 PATLAS, linha engenharia, ref. lorca • 81,1421 Ou similar, aplicada com argamasas mando de piso cimentado and composto Revestimento composto SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 11,86 Próprio Pares De Couche per per per per per per per per per pe	2,77	29'1	£1,872.11	39'46	30,605	zШ	SARUTNI9 - TNI9	ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFLL) EXECUTADO EM OBRA (02	IAANIS	7 9 7 00
19.67 CPU PRISECO APLICADO EM ALVENARIA DE CONCRETO DE SUR STATA SUR CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE CONCRETO DE SUR SUR CHADA, COM PREPARO E CONCRETO DE ARGAMASAA TRAÇO 1:3 COM PREPARO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS PROPIGE MANUAL. AF DESCO, 10,09 PROPINS P		85,1	09'799'6	04,871	27,48	zW	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	Pastilha cerâmica esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. lorca • 811421 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive	oinqòrq	013 - CbN -
CPU - Próprio Pevestimento metálico em alumínio composto SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 710,2 7.679,21 6.834,67 7.090 82,0 CPU - Próprio Revestimento metálico em alumínio composto SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 11,8 579,21 6.834,67 0,98 82,0	564	ZE'1	£7,881.9	59'L	88,005.1	_z w	A OTNAMATART	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	IAANIS	1 0678
DCS 86,0 // 76,126 6.834,67 / 8,11 5m SOZHZIÇOS DIVERSOS m² 11,8 579,21 6.834,67 // 98,00	0,18	60,1	44,029.7	10,73	2,017	m _s	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	AFLOS/30_74 JAUNAM	Próprio	
),S8	86.0	79,458.9	12,978	8,11	εw	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS		Próprio	- NdC



M.	COLINACO SI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4			1911/18		Brans	21
1. 1	0.0		0			00		THE	20
×	O.W			1.004,74				1	- 810
19'86	75.0	2.612,32	2,60	27441142	εW	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	endo eb lenep essegnifi	Próprio	- U93
						Christian of Armines	E INSTALAÇÃO, AF 12/2015		
	/ / /					ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
93,13	660	2.734,83	69't	583,12	W	INEL - INSTALAÇÃO	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	LIVALIO	0701
71						0 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	VERTICAL, AF_07/2019	IAANIS	1926
							AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE		
+1'70	54,0	00,100.0	00'04	70'00			CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2		
1200	9 800	90,400.6	45,85	25,53	zm	COBE - COBERTURA	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	IAANIS	1024
							CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		
							ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35		
							PARA PISO COM PLACAS TIPO		
15,29	44,0	3.056,94	06'29	9'81	22111	0001	SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		
10.00	770	3 056 04	62 00	987	εW	SOSI4 - OSI4	ОО (АVITATИЗЕЗЯЧЗЯ ОЙОЗОЧМОО)	IAANIS	91069
							FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
- 0							FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -		
4	10						MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE,		
é						201171	ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,		
						IDROS	MEDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM,		
78,19	15,0	3.545,20	06,388	0,4	NO	EZON -	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO	LAMMIC	10000
							INSTALAÇÃO. AF_02/2020	1011113	20000
						and the control of th	DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E		
						ANABETXE OĀQANIMUJI	FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR		6 4
96,16	29,0	09,689.8	121,32	0,05	NO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAJELETRIFICAÇÃO E	COM 2 LÂMPADAS TUBULARES		
00 10	03.0	05 005 0	00 101	000	1411	ARREI - INSTALACÃO	ATE 2,00M LUMINÀRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR,	IGANIZ	98676
18,09	99'0	3.890,59	29'09	81,48	εw	MOVT - MOVIMENTO DE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM TERRA	IAANIS	89886
	m 10	5					6 cm, armados	101110	03000
	08	DE	\cup		9	0149111	usinado, acabamento convencional, espessura		
82,06	69'0	01,895.4	09,83	70,87	zШ	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	Recuperação de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco,	and a	- 600
00 00	230	V 300 V	03 69	20 92	· ·	SEDI - SEBNICOS DINEBSOS	BETONEIRA. AF _05/2020	Próprio	- U9O
							ASSENTAMENTO COM PREPARO EM		
							7X50X50CM E ARGAMASSA DE		
on'co	, olo	Lalagini					AND DE CONCRETO (COBOGÓ) DE		
99'68	49'0	49,984.4	205,40	21,6	zW	PARE - PAREDES/PAINEIS		IAANIS	19110
							FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
						SAIRATINAS	1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -		
20,68	79,0	40,895,04	57,078	0,7	NU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		IAANIS	68898
							E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
						ILUMINAÇÃO EXTERNA	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
88,34	89,0	4.723,10	18,01	436,92	W	INEL - INSTALAÇÃO E ELÉTRICAÇÃO E	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², AUTI-CHAMA 450/750 V, PARA	LIVATIO	00010
						0304 1413141 13141	INSTALAÇÃO. AF 12/2014	IGAINI2	01030
							DE AGUA - FORNECIMENTO E		
10,10	1.110	00/2001	oolo.	Allen A	100	SAIRATINAS	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		
79,78	17,0	4.982,59	18,58	71,832	M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM,	IAANIZ	
96'98	77,0	5,272,16	33,75	16,0	OND	SEDI - SEKNIČOS DINEKSOS	Letras em chapa metálica pintada, altura=80cm, esp.=10cm, instalada	oudou i	-110
	-		02 200	1001	Citi	COURT TO SOUTH SEE	E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Ριόριο	-1183
				1 66		ILUMINAÇÃO EXTERNA	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		
01,00	0.110	00110110	0011	. =!===		ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	ARA™, AUTI-CHAMA 450/750 V, PARA		
81,88	87,0	80,454,08	28,7	42,269	M	INEL - INSTALAÇÃO		IAANIS	82616
							ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF, 07/2016		
							MOLDADO IN LOCO, USINADO,		
							PISO DE CONCRETO COM CONCRETO		
04,28	18,0	58,626,85	102,83	54,72	zLU	SOSIG - OSIG	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU	IGANIZ	84663
							TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
							CERÁMICA CAPA-CANAL, INCLUSO		
							RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHA		
84,58	18.0	96,868.86	76,38	26,88	εW	COBE - COBERTURA	[1] 사용 그렇게 되고 있다면 보면 하면 없는 그런 그렇게 되었다면 하는데 함께 하는데 말을 하고 있다.	IGANIS	14976
							AF_12/2014	141110	,,,,,,,
							RAMAL DE ESGOTO SAUITÁRIO.		
						OUNTAINS	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU		
87,88	98'0	81,810.8	53,22	1,511	M	SORDIH STALAÇÕES HIDROS SAIRĀRINAS	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	IAANIS	h1.160
					.,	COGGIII ODQOV IVIDIVI IHIVI	AF 01/2021	IGMMIS	V1208
							AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS.		
							ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE		
85,92	78,0	06,780.8	724,75	4,8	-111	SIZMINI PROTECTION OF THE PROPERTY OF THE PROP	GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM,		
00 00	28 U	00 280 9	AT ACT	V 8	-m	PARE - PAREDES/PAINEIS	de 2" - fornecimento e montagem DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM	IAANIS	02253
							de 2" - fornecimento e montacem		
							estrutura metalica auxiliar em perfil de viga "U"		

PRIME CENTER
Rus Barão do Rio Branco, S/N,
Sala 1080, Centro, Bacabal - MA
CEP: 65,700-000







CPU - 001 -	Próprio	Aquisição e assentamento de placa da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,0	387,41	2.324,46	0,33	93,84
CPU - 012 -	Próprio	Letras em chapa metálica pintada, altura=40cm, esp.=10cm, instalada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	12,0	191,36	2.296,32	0,33	94,17
96485	SINAPI		REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,1	93,92	2.263,47	0,32	94,50
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	81,0	27,74	2.246,94	0,32	94,82
89712	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	80,45	27,79	2.235,70	0,32	95,14
86939	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	352,86	2.117,16	0,30	95,44
CPU -	Pròprio	Barco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М	10,8	193,58	2.090,66	0,30	95,74
90844	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	2,0	991,29	1.982,58	0,28	96,03
100689	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	UN	2,0	963,62	1.927,24	0,28	96,30
95472	SINAPI	VAŜO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	878,92	1.757,84	0,25	96,55
101747	SINAPI		PISO - PISOS	m²	20,43	82,56	1.686,70	0,24	96,80
100869	SINAPI	MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	397,87	1.591,48	0,23	97,02
893	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	35,62	1.389,18	0,20	97,22
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	123,88	10,20	1.263,57	0,18	97,41
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92,0	13,02	1.197,84	0,17	97,58
89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	17,75	67,33	1.195,10	0,17	97,75
		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	29,47	1.149,33	0,16	97,91
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	163,40	1.143,80	0,16	98;08
97612	1	0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	39,0	27,55	1.074,45	0,15	98,23

(99)98118-9591/98468-4908 Mixconstrutora.bacabal@hotmail.com

PRIME CENTER
Rua Barão do Rio Branco, S/N,
Sala 1080, Centro, Bacabal - MA
CEP: 65.700-000



Terral Security Continues Continue	96995	SINAPI	REATERRO COMPACTADO	MOVT - MOVIMENTO DE	m³	28,88	36,74	1.061,05	0,15		98,38
SHARP ANNELOGE ALLIMINO TIPO MANUSARA, COVERGOS, BUTNETE & EPRENAGED STANDARD CONTROL PROPERTY & PROPERTY SECULDING PROPERTY SECUEDARY SECULDING PROPERTY SECUEDARY SECULDING PROPERTY SECURDING PROPERTY		Próprio	Demolição de reboco		m²	229,02	4,59	1.051,20	0,15		98,53
19825 SIAMP ELETROCULTO FLEXIVEL CORRIGADOR		SINAPI	COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	m²	1,52	640,59	973,69	0,14		98,67
## 18/14/15 SINAPP ELETROQUITO FLEXIVEL CORRUGADO PC N. 25 MI (1947) PARA CROLOTO PC N. 25 MI (1947) PARA CROLOTO PORTECMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNÁ CONTROLOTO PORTECMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNÁ CONTROLOTO PORTECMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNÁ CONTROLOTO PREDIAL, DA 19 MM. FORNICO EXTERNÁ CONTROLOTO PREDIAL, DA 19 MM. FORNICODO EXTERNA CONTROLOTO SANTARIO. **SANAPI COLOROTO SANTARIO.** **SANTARIAS.** **SANAPI COLOROTO SANTARIO.** **MALE SANTA	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	144,72	6,66	963,83	0,14		98,81
Description	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	117.9	7,68	905,47	0,13		98,94
## INSTALAÇÕE SHIDROS M 44,93 18,00 808,74 0,12 99,18 PREDIAL, NA 104 M, FORNECIDE DE INSTALADO EM KAMAL DE ESCOTO PREDIAL DE MAN ENTRE POR MAN FORNECIDE DE SANTARIAS		Próprio		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	2,0	424,88	849,76	0,12		99,06
SINAP OLÁBRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA; EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAJENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISUNTORES DIN 1902.		SINAPI	PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.		М	44,93	18,00	808,74	0,12		99,18
100856 SINAP MICTORIO SIPONADO LOUÇA BRANCA - PAPAÑA MEDIO - FORNECIMENTO E SANTARIAS 1.0 662.54 662.54 602.5	10	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	699,87	699,87	0,10		99,28
CPU - Proprio Remorção de Portão de Forro SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m² 56,36 10,74 605,30 0,09 99,46	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E		UN	1,0	662,54	662,54	0,10		99,38
102233 SINAP PINTURA MUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 PINT PINTURAS DEMÃO, AP - 0/12/201 DEMÃO, AP - 0/12/20		Próprio		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	56,36	10,74	605,30	0,09		99,46
P1837 SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (17) PARA CIRCUITO STERMINAS, INSTALADO EN FORNE CIRCUITO STALAÇÃO. P12016 DP3 60/RA - 460/ (para-raio) Control of the control of t		SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1	PINT - PINTURAS	m²	65,52	9,07	594,26	0,09		99,55
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORRO FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015			DEMÃO, AF_01/2021	INEL - INSTALAÇÃO	М	41,62	12,87	535,64	0,08		99,62
CPU Próprio Dispositivo de proteção contra surto de tensão D94 90K4 - 440V (para-rialo)			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
101632 SINAPI RELE FOTO ELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W		Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	6,0	83,53	501,18	0,07		99,70
94495 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1*, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÔRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E PIRRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E PIRRA/LAÇÃO AS DÉJEVA DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÔRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACTUALOR DE 10 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ROSCHENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/0/2020 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2015 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2016 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2017 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2017 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2017 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2017 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. RA 1/2/2017 INTERRIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUI		SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -		UN	10,0	29,24	292,40	80		99,74
94495 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, T., INSTALAÇÃO RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSUA RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSUA RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO DE FIRRAFÍBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 INSTALAÇÃO. AF 06/2016 INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO INEL - INS			FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF_08/2020	ILUMINAÇÃO EXTERNA		· L.	00	ay			
101890 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO		UN	4,0	72,32	289,28	0,04		99,78
91953 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 96985 SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 86913 SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 94221 SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CALE AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA 101876 SINAPI TUBO, PVC, SOJDÁVEL, DN 40MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 5,04 20,89 105,28 0,02 99,98	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	17,0	16,10	273,70	0,04		99,82
96985 SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 86913 SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 94221 SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 5,04 20,89 105,28 0,02 99,98	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	23,31	256,41	0,04	,	99,86
SINAPI TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 8,0 21,94 175,52 0.03 99,95	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	4,0	54,28	217,12	0,03	R	99,89
94221 SINAPI CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 5,04 20,89 105,28 0,02 99,98	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	8,0	21,94	175,52	0,03		5
101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA INEL - INSTALAÇÃO UN 2,0 84,88 169,76 99,96 EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INSTALAÇÃO. AF 10/2020 IUM 1- INSTALAÇÃO EM 5,04 20,89 105,28 0,02 99,98	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO								S
89448 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 5,04 20,89 105,28 0,02 99,98	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	84,88		10	/ 8	
	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM,		M	5,04	20,89	105,28	0,02	0	99,98

mixconstrutora.bacabal@hotmail.com

PRIME CENTER
Rua Barão do Rio Branco, S/N,
Sala 1080, Centro, Bacabal - MA
CEP: 65.700-000



93672	SINAPI	DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	87,58	87,58	0,01	99,99
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,33	40,23	53,50	0,01	100,00
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	23,21	23,21	0,00	100,00

Total sem BDI Total do BDI **Total Geral**

552.357,36 144.877,96 697.235,32

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021,

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA

CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL

CREA/MA- 1104437198





Locação



COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
	SIM
Construção e Reforma de Edifícios	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de	
cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,37%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,51%		3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%		0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%		0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	(S) -	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 1,66%, e PIS 0,36%)	СР	2,02%	SCS -	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,69%	100	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	ок	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%	ок	20,34%	22,12%	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,24%	OK			

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

BDI =
$$\frac{(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)}{(1-I)}$$
 - 1

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3,37%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP CNPJ: 07.054.786/0001-79

FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

ROSILDO FEITOSA DA SILVA

CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

		COM DE	SONERAÇÃO	SEM DESONERAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %	
GRUPO A						
A1	INSS	0.00%	0.00%	20,00%	20,00%	
A2	SESI	0,00%	0,00%	0.00%	0.00%	
A3	SENAI	0.00%	0,00%	0.00%	0.00%	
A4	INCRA	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	
A5	SEBRAE	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	
A6	Salário Educação	0.00%	0,00%	0.00%	0,00%	
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	
	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	
A8		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
A9	SECONCI		11,00%	31,00%	31,00%	
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%	
GRUPO B						
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	AT- 1	17,87%	-	
B2	Feriados	3,95%	27 · M	3,95%		
B3	Auxilio-Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%	
B4	13º Salário	10.70%	8,33%	10,70%	8,33%	
B5			0,06%	0,07%	0,06%	
and the second second	B6 Faltas Justificadas		0,56%	0,71%	0,56%	
B7 Dias de Chuvas		0,71%	1007 -	1,46%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0.11%	0,08%	0,11%	0.08%	
B9	Férias Gozadas	14.04%	10,93%	14.04%	10,93%	
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%	0,03%	0,03%	
В	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%	
GRUPO C	War was the same					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3.46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0.08%	0,10%	0,08%	
C3	Férias Indenizadas	0.00%	0.00%	0,00%	0.00%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%	
C5 1	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%	
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6.90%	
GRUPO D						
D1	Reincidência de A sobre B	5.48%	2,27%	15,44%	6,40%	
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,30%	
D	Total	5,85%	2,56%	15,83%	6,70%	
	TOTAL (A + B+ C + D)	75,50%	41,12%	105,48%	65,26%	

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021,

F S DE ARAJIO EIRELI-EPP CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849484340/DETRAN/MA 223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









tem	Descrição	grama Físico e Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 2.324,46	100,00% 2.324,46			
2	ADMINISTRAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	100,00% 30.161,16	25,00% 7.540,29	25,00% 7.540,29	25,00% 7.540,29	25,00% 7.540,29
3	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% 4.951,64	100,00% 4.951,64			
4	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00% 9.330,44	100,00% 9.330,44			
5	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	100,00% 52.533,22	60,00% 31.519,93	40,00% 21.013,29		
6	COBERTURA	100,00% 9.432,28	50,00% 4.716,14	50,00% 4.716,14		
7	ALVENARIA E PAINEIS	100,00% 42.373,42	50,00%	50,00% 21.186,71		
8	ESQUADRIAS	100,00% 89.431,48		50,00% 44.715,74	50,00% 44.715,74	
9	PISOS	100,00% 95.298,59	H.	50,00% 47.649,30	50,00% 47.649,30	
10	REVESTIMENTO	100,00% 138.596,84		25,00% 34.649,21	25,00% 34.649,21	50,00% 69.298,42
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 28.962,46		25,00% 7.240,62	25,00% 7.240,62	50,00% 14.481,23
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 37.676,77		25,00% 9.419,19	25,00% 9.419,19	50,00% 18.838,39
13	INSTALAÇÕES ELITRICAS	100,00% 68.643,13		25,00% 17.160,78	25,00% 17.160,78	50,00% 34.321,57
14	PINTURA	100,00% 84.907,11		His para him	50,00% 42.453,56	50,00% 42.453,56
15	LIMPEZA DA OBRA	100,00% 2.612,32				100,00% 2.612,32
	centagem		11,7%	30,88%	30,24%	27,19%
Cus	to centagem Acumulado		81.569,61 11,7%	215.291,26 42,58%	210.828,68 72,81%	189.545,77 100,0%
	to Acumulado		81,569,61	296.860,87	507.689,55	697.235,32

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00

ROSILDO FEITOSA DA SILVA

CPF: 282.243.703-30 ENGENHEIRO CIVIL CREA/MA- 1104437198









	FORMULAÇÃO DA 3 FAIX						
FAIXA RECEITA BRUTA NOS ÚLTIMOS 12 MESES							
3	R\$	697.269,06					
	ALÍQUOTA						
	8,42%						
155	COFINS	PIS					
3,37%	1,66%	0,36%					

MIMPLES

Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional - Declaratório

Declaração Original

Periodo de Apuração: 01/08/2021 a 31/08/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matric: 07.054.786/0001-79 Nome empresarial: r s de araujo eireli

Data de abertura no CNPJ:

19/11/1982

Optante pelo Simple: Nacional: Sim

Regime de Apuração:

Competência

Nº da Declaração: 07054786202108001 1.1 CNPU das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuna

2. Apuração do Simples Nacional

2.1 Discriminativo de Receitas

L. L DASCALMANDIATO OF PROPERTY			
Total de Receitas Brutas (RS)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	110.426,10	0,00	110.428,10
Receita bruta acumulada nos dose meses anteriores ao FR (RBT12)	697.269,06	0,00	697.269,06
Receits bruts acumulads nos dore meses anteriores so FA proporcionalisads (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	582.951,66	0,00	552.951,€6
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	522,422,90	0,00	522.422,90
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 ANEXO III

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP, CNPJ: 07.054.786/0001-79 E INSCRIÇÃO ESTADUAL SOB N.º 12.365.142-5 SEDIADA NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, SALA 1080, PRIMER CENTER, CENTRO, BACABAL- MA, CEP: 65.700-000, REPRESENTADA PELO SR. FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849454340/DETRAN/MA E CPF: 925.109.223-00 RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA PRAÇA VP 26 Nº 02, COHAB II, BACABAL- MA CEP: 65.700-00, D E C L A R A, PARA OS FINS DO DISPOSTO NA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, SOB AS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS CABÍVEIS E SOB AS PENAS DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO:

Г	MICROEMPRESA,	CONFORME II	NC. I DO	ART. 3	ODA I	EI C	OMPLEN	MENTAR N	√° 123/2	2006.

x EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME INC. II DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006.

A LICITANTE D E C L A R A, AINDA, QUE NÃO SE ENQUADRA EM QUALQUER DAS HIPÓTESES DE EXCLUSÃO NO § 4 DO ART. 3º DA MENCIONADA LEI, ESTANDO APTA, PORTANTO, A EXERCER O DIREITO DE PREFERÊNCIA COMO CRITÉRIO DE DESEMPATE NO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS EM EPÍGRAFE, REALIZADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII.

OBS: ASSINALAR COM "X" UMA DAS OPÇÕES

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

F'S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79

FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00







_ocacao



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 ANEXO V DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88

A EMPRESA F S DE ARAUJO EIRELI-EPP, CNPJ: 07.054.786/0001-79 E INSCRIÇÃO ESTADUAL SOB N.º 12.365.142-5 SEDIADA NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, SALA 1080, PRIMER CENTER, CENTRO, BACABAL- MA, CEP: 65,700-000, REPRESENTADA PELO SR. FERNANDO SILVA DE ARAÚJO CNH: 03849454340/DETRAN/MA E CPF: 925.109.223-00 RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA PRAÇA VP 26 Nº 02, COHAB II, BACABAL- MA CEP: 65.700-00, DECLARA, PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI FEDERAL Nº 8.666/1993, QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, ADMITIDA A PARTIR DOS 14 (QUATORZE) ANOS, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988.

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00



CEP: 65.700-000

_ocação







TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 ANEXO XI DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa F S DE ARAUJO EIRELI-EPP, CNPJ: 07.054.786/0001-79 E INSCRIÇÃO ESTADUAL SOB N.º 12.365.142-5 SEDIADA NA RUA BARÃO DO RIO BRANCO, S/N, SALA 1080, PRIMER CENTER, CENTRO, BACABAL- MA, CEP: 65.700-000, por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

BACABAL- MA, 04 DE OUTUBRO DE 2021.

F S DE ARAUJO EIRELI-EPP

CNPJ: 07.054.786/0001-79 FERNANDO SILVA DE ARAÚJO

CNH: 03849454340/DETRAN/MA

CPF: 925.109.223-00





