

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 - CPL

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO  
DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021 – CPL


## Proposta de Preços

João Lisboa/MA, 15 de julho de 2021.

Prezados Senhores,

A empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI**, portadora do CNPJ/MF nº 23.579.268/0001-25, com sede à Av. Simplício Moreira, nº 2003, centro, nesta cidade, neste ato representada por seu Titular o Sr. **Lindson Leitão da Silva**, portador da Carteira de identidade nº: 031383742006-4 SESP/MA e do CPF nº: 056.031.393-40abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Assistência Social os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão do centro de referência em Assistência Social - CRAS, objeto da **Tomada de Preços nº 009/2021 - CPL**:

- A) O preço da proposta é de R\$ **131.585,93** (cento e trinta e um mil quinhentos e oitenta e cinco reais noventa e três centavos).
- B) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- C) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.

  
  
  
  
**SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI**  
CNPJ: 23.579.268/0001-25  
Lindson Leitão da Silva  
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

**OBJETO:** Conclusão do remanescente de obra de construção do CRAS em São Francisco do Brejão  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA  
**ENDEREÇO:** Sede de São Francisco do Brejão - MA  
**BDI UTILIZADO:** 21,39%  
**REFERÊNCIAS UTILIZADAS:** SINAPI 05/2021, SEINFRA 027, ORSE 04/2021.  
**ENCARGOS SOCIAIS:** – DESONERADO - HORISTA 80,81% - MENSALISTA 43,87%  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>15.135,45</b>
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m <sup>2</sup>	2,00	291,46	353,80	707,60
1.2	PRÓPRIA. 0051	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	UND	1,00	4.039,39	4.903,41	4.903,41
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA E CAPINA DE TERRENO	m <sup>2</sup>	280,00	1,87	2,26	632,80
1.4	100981	SINAPI	CARREGAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m <sup>3</sup>	28,00	4,38	5,31	148,68
1.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE E BOTA-FORA DE ENTULHO PROVINIENTE DAS DEMOLIÇÕES	M3XKM	56,00	1,44	1,74	97,44
1.6	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA	UN	1,00	2.094,69	2.542,74	2.542,74
1.7	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	2.094,69	2.542,74	2.542,74
1.8	100305	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	H	36,00	81,47	98,89	3.560,04
2			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>11.230,82</b>






2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	m <sup>2</sup>	145,00	2,61	3,16	458,20
2.2	87529	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	m <sup>2</sup>	294,00	19,65	23,85	7.011,90
2.3	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m <sup>2</sup>	48,00	21,81	26,47	1.270,56
2.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m <sup>2</sup>	48,00	42,57	51,67	2.480,16
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>19.026,34</b>
3.1	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	152,25	26,56	32,24	4.908,54
3.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	152,25	45,03	54,66	8.321,98
3.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA CERÂMICA	M	8,00	13,84	16,80	134,40
3.4	94228	SINAPI	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	34,00	46,66	56,64	1.925,76
3.5	94231	SINAPI	RUFO METÁLICO	M	14,00	28,43	34,51	483,14
3.6	3410	ORSE	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	m	86,00	31,16	37,82	3.252,52



4		ESQUADRIAS						21.226,71
4.1	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 1,00X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UN	2,00	607,31	737,21	1.474,42
4.2	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UN	9,00	607,31	737,21	6.634,89
4.3	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	UN	3,00	559,69	679,40	2.038,20
4.4	102185	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, TIPO ABRIR, 2 FOLHAS, COM MOLA HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS.	UN	1,00	1.851,98	2.248,11	2.248,11
4.5	100701	SINAPI	PORTA METÁLICO DE CORRER	m <sup>2</sup>	6,30	273,05	331,45	2.088,13
4.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO ABRIR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	m <sup>2</sup>	1,68	351,36	426,51	716,53
4.7	91307	SINAPI	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR.	UN	15,00	41,29	50,12	751,80
4.8	94569	SINAPI	JANELA DE FERRO E VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRIDIÇA. INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO.	m <sup>2</sup>	13,80	314,87	382,22	5.274,63
5			PAVIMENTAÇÃO					19.118,26
5.1	94319	SINAPI	ATERRO INTERNO APOILOADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	m <sup>3</sup>	28,00	25,87	31,40	879,20
5.2	87642	SINAPI	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM.	m <sup>2</sup>	280,00	31,10	37,75	10.570,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 793

5.3	87250	SINAPI	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM.	m <sup>2</sup>	145,00	39,41	47,83	6.935,35
5.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO CALÇADA DE PROTEÇÃO	m <sup>3</sup>	1,40	431,74	524,08	733,71
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.542,32
6.1	95635	SINAPI	HIDRÔMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"	UN	1,00	106,15	128,85	128,85
6.2	89357	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	18,00	17,93	21,76	391,68
6.3	89356	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	18,00	12,58	15,27	274,86
6.4	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UN	2,00	16,22	19,68	39,36
6.5	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2").	UN	2,00	20,69	25,11	50,22
6.6	89711	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	M	12,00	11,44	13,88	166,56
6.7	89712	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM 50MM	M	12,00	16,99	20,62	247,44
6.8	89714	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM 100MM	M	32,00	32,76	39,76	1.272,32
6.9	89724	SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UN	2,00	5,83	7,07	14,14







6.10	89731	SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	UN	1,00	6,35	7,70	7,70
6.11	89744	SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	UN	2,00	14,38	17,45	34,90
6.12	89797	SINAPI	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	UN	2,00	27,46	33,33	66,66
6.13	89796	SINAPI	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	UN	1,00	23,89	29,00	29,00
6.14	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA.	UN	3,00	14,42	17,50	52,50
6.15	89495	SINAPI	RALO SIFONADO	UN	3,00	5,60	6,79	20,37
6.16	98110	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	UN	2,00	281,89	342,18	684,36
6.17	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.952,27	2.369,86	2.369,86
6.18	88503	SINAPI	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO	UN	1,00	569,69	691,54	691,54
7			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>4.636,57</b>
7.1	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO	UN	1,00	84,86	103,01	103,01
7.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	UN	1,00	42,36	51,42	51,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls. 795  
Rubrica






7.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00	7,72	9,37	9,37
7.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	3,00	6,76	8,20	24,60
7.5	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27	UN	18,00	38,42	46,63	839,34
7.6	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	12,00	10,18	12,35	148,20
7.7	92000	SINAPI	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UN	28,00	15,58	18,91	529,48
7.8	91846	SINAPI	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	180,00	4,82	5,85	1.053,00
7.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM <sup>2</sup> , 450/75 V/70C	M	375,00	2,59	3,14	1.177,50
7.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM <sup>2</sup> , 450/75 V/70C	M	135,00	4,28	5,19	700,65
8			PEÇAS E ACESSÓRIOS					5.201,19
8.1	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA, INSTALADO EM BANHEIRO, PADRÃO MÉDIO.	UN	2,00	202,86	246,25	492,50
8.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA, ADPTADO PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	724,04	878,91	1.757,82
8.3	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO PNE - 80X80 CM	UN	2,00	421,21	511,30	1.022,60
8.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	UN	3,00	57,81	70,17	210,51
8.5	86983	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE PARA PIA DE COZINHA 1,50X0,60M	UN	1,00	352,69	428,13	428,13






8.6	86900	SINAPI	CUBA PARA PIA DE COZINHA EM AÇO INOX	UN	1,00	112,54	136,61	136,61
8.7	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	474,93	576,51	1.153,02
9			PINTURA					24.762,87
9.1	95626	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m²	954,20	9,35	11,34	10.820,62
9.2	96131	SINAPI	APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMÃOS.	m²	660,00	13,31	16,15	10.659,00
9.3	88488	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM FORRO	m²	160,00	9,62	11,67	1.867,20
9.4	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO (CALÇADAS)	m²	25,00	10,08	12,23	305,75
9.5	102197	SINAPI	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRAM, DUAS DEMÃOS	m²	50,40	9,86	11,96	602,78
9.6	102218	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	m²	50,40	8,30	10,07	507,52
10			FORRO					4.522,55
10.1	96109	SINAPI	EXECUÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO	m²	145,00	25,70	31,19	4.522,55
11			DIVERSOS					192,85
11.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	145,00	1,10	1,33	192,85
						Total sem BDI		R\$ 108.424,94
						Total do BDI		R\$ 23.160,99
						Total Geral		R\$ 131.585,93



Paulo Henrique Marinho Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA 111673645-4

SERVICON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.579.268/0001-25  
Rua do Lago da Silva  
CPI - 058-031-393-40-TITULAR

**OBJETO:** Conclusão do remanescente de obra de construção do CRAS em São Francisco do Brejão  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA  
**ENDEREÇO:** Sede de São Francisco do Brejão - MA  
**BDI UTILIZADO:** 21,39%  
**REFERÊNCIAS UTILIZADAS:** SINAPI 05/2021, SEINFRA 027, ORSE 04/2021.  
**ENCARGOS SOCIAIS:** – DESONERADO - HORISTA 80,81% - MENSALISTA 43,87%

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DA OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m <sup>2</sup>	1,0000000	291,46	291,46
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m <sup>3</sup>	0,0125000	449,12	5,61
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	58,68	58,68
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	16,44	2,79
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	21,18	3,60
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	33,01	49,51
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
				MO sem LS =>	96,73	LS =>	78,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	62,34			Valor com BDI =>
1.2				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								174,89
								393,96
								798



Composição	Próprio	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,0000000	4.039,39	4.039,39
PRÓPRIA: 0051							
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0000000	0,94	112,80
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	43,1702129	89,81	3.877,11
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	120,0000000	0,37	44,40
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	120,0000000	0,01	1,20
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000	0,01	2,40
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4,0000000	0,37	1,48
			MO sem LS =>	LS =>	1.783,22	MO com LS =>	3.989,91
			Valor do BDI =>		864,02	Valor com BDI =>	4.903,41

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA E CAPINA DE TERRENO	m²	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	11,40	0,81
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	14,80	1,06
			MO sem LS =>	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,62
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,26

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	CARREGAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1,0000000	4,38	4,38
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	94,39	94,39



*Handwritten signatures and initials*

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	89,55	2,39
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000	29,70	0,60
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000	40,72	0,61
			MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,49	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>
							1,09
							5,31

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93588	SINAPI	TRANSPORTE E BOTA-FORA DE ENTULHO PROVINIENTE DAS DEMOLIÇÕES	M3XKM	1,0000000	1,44	1,44
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0045000	32,31	0,14
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0105000	124,65	1,30
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>
							0,21
							1,74

1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA OBRA	UN	1,0000000	2.094,69	2.094,69
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	m³	0,0189000	45,25	0,85



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,00000000	0,39	11,70
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,00000000	10,42	10,42
Insumo	10409 SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	199,71	199,71
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,00000000	15,19	455,70
Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,00000000	8,04	40,20
Insumo	10177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,00000000	372,49	372,49
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,00000000	8,45	211,25
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,00000000	6,71	53,68
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	20,77	166,16
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,00000000	20,32	162,56
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	8,12000000	15,55	126,26
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	20,77	166,16
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,00000000	16,77	67,08
Insumo	12943 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,00000000	50,47	50,47
		MO sem LS =>		380,63	LS =>	307,59	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		448,05			Valor com BDI =>
							688,22
							2.542,74

1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1622 SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00000000	2.094,69	2.094,69
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,01890000	45,25	



EA

*[Handwritten signature]*

Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,00000000	0,39	11,70	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	1,00000000	10,42	10,42	
Insumo	10409 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	Material	UN	1,00000000	199,71	199,71	
Insumo	12167 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	30,00000000	15,19	455,70	
Insumo	12161 SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,00000000	8,04	40,20	
Insumo	10177 SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,00000000	372,49	372,49	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,00000000	8,45	211,25	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,00000000	6,71	53,68	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	20,77	166,16	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,00000000	20,32	162,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	8,12000000	15,55	126,26	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,00000000	20,77	166,16	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,00000000	16,77	67,08	
Insumo	12943 SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,00000000	50,47	50,47	
			MO sem LS =>	380,63	LS =>	307,59	MO com LS =>	688,22
			Valor do BDI =>	448,05			Valor com BDI =>	2.542,74

1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100305 SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	81,47	81,47
Composição Auxiliar	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,65	0,65

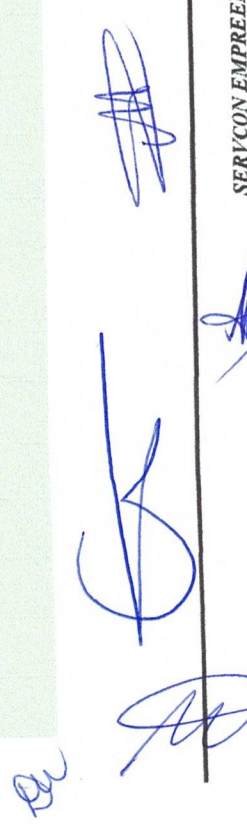
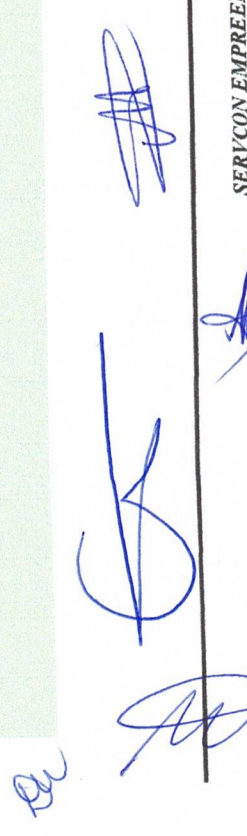
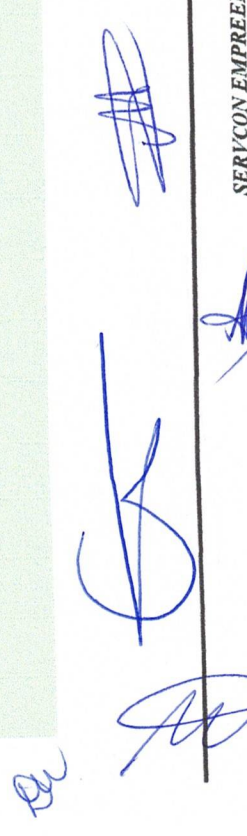


Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	80,06	80,06	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>		44,64	LS =>	36,07	MO com LS =>	80,71
			Valor do BDI =>		17,42			Valor com BDI =>	98,89

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO 1:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,61	2,61	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL - AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	350,45	1,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,40	1,07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	11,40	0,07	
			MO sem LS =>		0,80	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,45
			Valor do BDI =>		0,55			Valor com BDI =>	3,16

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	19,65	19,65





Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	278,78	10,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	15,40	7,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,40	1,94
			MO sem LS =>		LS =>	4,59	MO com LS =>	10,26
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	23,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.3	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	278,78	10,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	15,40	8,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	11,40	2,40
			MO sem LS =>		LS =>	5,42	MO com LS =>	12,13
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,57	42,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,62	13,42



*(Handwritten signatures and initials)*



Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,40	4,33
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,49	2,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	2,87	1,20
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	20,04	21,24
			MO sem LS =>	8,73 LS =>	7,05	MO com LS =>	15,78
			Valor do BDI =>	9,10		Valor com BDI =>	51,67

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	94445 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	26,56	26,56
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	0,0372000	14,22	0,52
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	0,0516000	13,66	0,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	17,83	2,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	11,40	4,54
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* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	670,35	18,43
			MO sem LS =>	3,90 LS =>	3,16	MO com LS =>	7,06
			Valor do BDI =>	5,68		Valor com BDI =>	32,24



Valor Unit

Quant.

Und

Tipo

Descrição

Código Banco

3.2

3.2

3.2



Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UND	1,00000000	45,03	45,03
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	0,0431000	14,22	0,61
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	0,0598000	13,66	0,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	12,39	5,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	15,22	5,58
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	7,84	15,33
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	13,17	0,92
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	11,89	0,59
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	11,99	0,35
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	1,49	4,90
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	16,58	10,90
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>
								54,66

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA CERÂMICA	COBE - COBERTURA	M	1,00000000	13,84	13,84
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	14,22	0,09



*[Handwritten signatures and initials]*

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	13,66	0,11
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	267,91	3,13
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	17,83	2,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	11,40	2,38
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,74	5,22
			MO sem LS =>		3,08	LS =>	2,48	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>
								16,80

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	CALHA METÁLICA, DESENVOLVIMENTO 50CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	46,66	46,66
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	0,0132000	14,22	0,18
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	0,0183000	13,66	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	11,40	4,22
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	17,83	4,93
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	27,93	29,32
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	40,15	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	11,70	

BE













Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	22,38	1,81
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	63,61	5,72
			MO sem LS =>		LS =>	3,76	MO com LS =>	8,41
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	56,64

3.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	94231	SINAPI	RUFO METÁLICO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	28,43	28,43
	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	0,0132000	14,22	0,18
	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	0,0183000	13,66	0,24
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	11,40	2,35
	Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	17,83	1,99
	Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	40,15	0,04
	Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	11,70	0,07
	Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	15,50	16,27
	Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	22,38	4,43
	Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	63,61	2,86
				MO sem LS =>		LS =>	1,86	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	34,51	

3.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	3410	ORSE	PINGADEIRA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	31,16	31,16
								Valor com BDI =>	34,51



Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	8,56	3,42
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0040000	305,80	1,22
Composição Auxiliar	3175	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	0,1300000	39,89	5,18
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,8000000	1,85	1,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	1,94	1,55
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	13,38	10,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	9,52	7,61
			MO sem LS =>		LS =>	9,40	MO com LS =>	21,03
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,82

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 1,00X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	607,31	607,31
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	244,43	244,43
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	226,83	226,83
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	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	77,91	77,91
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	5,70	58,14



MO sem LS => 77,10 LS => 62,31 MO com LS => 139,41  
 Valor do BDI => 129,90 Valor com BDI => 737,21

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90844	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 0,90X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	607,31	607,31	
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	244,43	244,43	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	226,83	226,83	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	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	77,91	77,91	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	5,70	58,14	
				MO sem LS =>	77,10	LS =>	62,31	MO com LS =>	139,41
				Valor do BDI =>	129,90			Valor com BDI =>	737,21

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10 (INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	559,69	559,69
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	226,83	226,83
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	197,95	197,95

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	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	1,00000000	77,91	77,91
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,00000000	5,70	57,00
			MO sem LS =>	75,75	LS =>	61,21	MO com LS =>	136,96
			Valor do BDI =>	119,71			Valor com BDI =>	679,40

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, TIPO ABRIR, 2 FOLHAS, COM MOLA HIDRAULICA E ACESSORIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	1.851,98	1.851,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,57000000	11,40	74,89
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,76000000	12,56	84,90
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,00000000	67,98	135,96
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,00000000	366,36	732,72
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,78000000	217,86	823,51
			MO sem LS =>	75,25	LS =>	60,81	MO com LS =>	136,06
			Valor do BDI =>	396,13			Valor com BDI =>	2.248,11

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA METÁLICO DE CORRER	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	273,05	273,05
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01200000	326,61	326,61



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	15,40
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	11,40
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	259,50
			MO sem LS =>		5,21	LS =>	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		58,40		Valor com BDI =>
					4,21		9,42
							331,45

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO, TIPO ABRIR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	1,0000000	351,36	351,36
	Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	11,40	2,17
	Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	15,40	5,89
	Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,41	1,97
	Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	5,61	38,43
	Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	517,36	283,15
	Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	22,38	19,75
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	MO com LS =>	7,03
				Valor do BDI =>		75,15		Valor com BDI =>	426,51

4.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91307	SINAPI	FECHADURAS, PADRÃO POPULAR.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	41,29	41,29

Handwritten signatures and initials.



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	13,83	10,60	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	11,40	4,37	
Insumo	00003090	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	26,32	26,32	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>	50,12

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE FERRO E VIDRO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRIDIÇA, INCLUSIVE FERRAGENS E COM VIDRO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	314,87	314,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	11,40	9,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	15,40	26,28	
Insumo	00000601	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	m²	1,0000000	258,99	258,99	
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	0,06	1,46	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	14,78	18,42	
				MO sem LS =>	17,37	LS =>	14,04	MO com LS =>	31,41
				Valor do BDI =>	67,35			Valor com BDI =>	382,22

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO INTERNO APILOADO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,87	25,87



Handwritten signatures and initials in blue ink.

Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	144,15	0,86
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	19,56	5,35
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	31,23	0,09
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	15,32	3,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	11,40	7,51
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	6,54	8,17
		MO sem LS =>		7,54	6,10	MO com LS =>	13,64
		Valor do BDI =>		5,53		Valor com BDI =>	31,40

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87642	SINAPI	CONTRAPISO TRAÇO 1:4, ESPESSURA 4CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	31,10	31,10
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	373,16	19,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	11,40	2,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,40	5,54
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000		



*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



Insumo 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

Material	KG	0,5000000	0,45	0,22
MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,47	MO com LS =>
Valor do BDI =>	6,65		Valor com BDI =>	37,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI	PISO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES, 45X45 CM.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,41	39,41
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	18,64	9,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	11,40	2,39
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,49	3,00
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	22,76	24,35
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	2,87	0,54
			MO sem LS =>		5,67	LS =>	4,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		8,42		Valor com BDI =>	47,83

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO CALÇADA DE PROTEÇÃO	PISO - PISOS	m³	1,0000000	431,74	431,74
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	248,48	301,40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	15,22	34,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	15,40	30,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	11,40	48,32



Handwritten initials and signature



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	1,67	3,34	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	5,53	13,82	
			MO sem LS =>		84,91	LS =>	68,62	MO com LS =>	153,53
			Valor do BDI =>		92,34			Valor com BDI =>	524,08

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95635	SINAPI	HIDRÔMETRO - KIT CAVALETE SIMPLES 25"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	106,15	106,15	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	11,12	18,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7025000	15,07	25,65	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,3060000	12,49	3,82	
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	54,86	54,86	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,3960000	1,11	0,43	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0720000	34,18	2,46	
			MO sem LS =>		21,79	LS =>	17,61	MO com LS =>	39,40
			Valor do BDI =>		22,70			Valor com BDI =>	128,85

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,12	4,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	15,07	6,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	1,11	0,16







*[Handwritten signatures and initials]*

Insumo	00009869	SNAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,90	6,25
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SNAPI	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,58	12,58
Composição Auxiliar	88267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	15,07	5,56
Composição Auxiliar	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3690000	11,12	4,10
Insumo	00038383	SNAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,11	0,13
Insumo	00009868	SNAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,63	2,79
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	3,81	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349	SNAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	INHJ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,12	2,22
Composição Auxiliar	88267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,07	3,01
Insumo	00003148	SNAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,03	0,10
Insumo	00011752	SNAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>

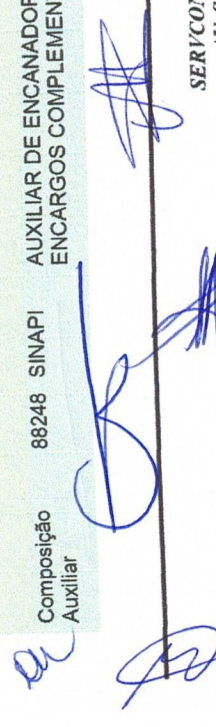


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5									
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2").	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,69	20,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,12	2,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,07	3,01	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	8,03	0,10	
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	15,36	15,36	
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,63
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	25,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.6									
Composição	89711	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,44	11,44	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,07	4,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,12	3,33	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	1,11	0,11	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,32	3,48	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,10	MO com LS =>	6,94
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	13,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.7								
Composição	89712	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM 50MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,12	

  
 SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852  
 AV. SIMPLICÍO MOREIRA, Nº2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,07	5,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	39,36	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,11	0,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	34,18	0,55
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	5,66	5,94
			MO sem LS =>		4,86	LS =>	3,92	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		3,63			Valor com BDI =>
								20,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.8								
Composição	89714	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM 100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,76	32,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,12	8,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,07	11,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	39,36	1,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,11	0,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	34,18	2,02
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,22	9,68
			MO sem LS =>		9,47	LS =>	7,65	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7,00			Valor com BDI =>
								39,76



Total

Quant.

Valor Unit

Und

Tipo

Descrição

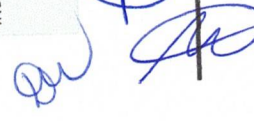


Código Banco

6.9

*[Handwritten signatures and initials]*

Composição	89724 SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,12	1,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,07	1,50
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	39,36	0,38
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,11	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	34,18	0,51
		MO sem LS =>		1,28	LS =>	1,03	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		1,24			Valor com BDI =>
							2,31
							7,07

6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 50MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	11,12	1,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,07	1,95
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	14,41	0,28
		MO sem LS =>		1,66	LS =>	1,34	MO com LS =>

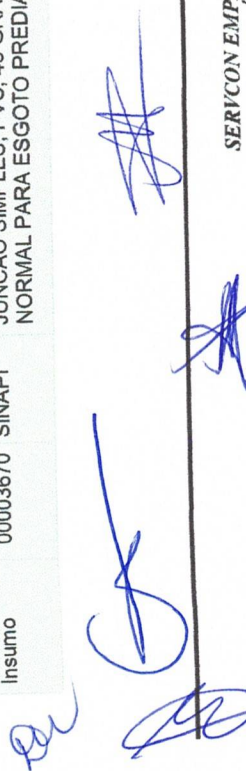
  
  




6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89744	SINAPI	JOELHO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 100MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,38	14,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,07	3,76		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,12	2,78		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,24	5,24		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	14,41	0,66		
					MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,78
					Valor do BDI =>	3,07	Valor com BDI =>	17,45		

6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO 100X40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,46	27,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,12	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,07	4,97
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,94	3,88
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	13,63	13,63





Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	14,41	1,32
				MO sem LS =>	LS =>	4,22	3,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,87		Valor com BDI =>
								33,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.13	89796	SINAPI	TE DE PVC BRANCO PARA ESGOTO DIAM. 40MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,12	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,07	4,97
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,94	3,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	14,41	1,32
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,06	10,06
				MO sem LS =>	LS =>	4,22	3,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,11		Valor com BDI =>
								29,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.14	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	11,12	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	15,07	2,03
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,98	0,98



*[Handwritten signatures and initials]*



Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	39,36	0,58
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,25	8,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365000	1,11	0,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	14,41	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	34,18	0,76
			MO sem LS =>		1,72	1,39	MO com LS =>	3,11
			Valor do BDI =>		3,08		Valor com BDI =>	17,50

6.15	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		89495	SINAPI	RALO SIFONADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,60	5,60
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	15,07	0,52
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	11,12	0,38
	Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	39,36	0,19
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,11	0,01
	Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25
	Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	34,18	0,25
				MO sem LS =>		0,44	0,36	MO com LS =>	0,80
				Valor do BDI =>		1,19		Valor com BDI =>	6,79

6.16	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		98110	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO EM ALVENARIA 40X40X60CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,89	281,89



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852  
 AV. SIMPLICIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000

*[Handwritten signatures and initials]*



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Serviço	Quantidade	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	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	0,2459000	399,42	98,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,6167000	11,40	41,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3,6167000	15,40	55,69
Insumo	00012563	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	5,0000000	285,35	1.426,75
				MO sem LS =>	139,93	LS =>	253,01
				Valor do BDI =>	417,59	Valor com BDI =>	2.369,86

6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88503	SINAPI	RESERVATÓRIO DE FIBRA CAP. 1.000 L, INSTALADO	Material	UN	1,0000000	569,69	569,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	7,7000000	15,07	116,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H	7,7000000	11,12	85,62
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	4,36	1,74
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	12,46	12,46
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	13,56	27,12
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	269,44	269,44
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000	2,18	0,65
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	18,93	18,93



SERVICON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
   
 AV. SIMPLICIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOAO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
   
 FONE: 00722 3186



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00000000	2,92	2,92
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,00000000	9,59	9,59
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,50000000	2,63	3,94
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,00000000	5,90	11,80
			MO sem LS =>		98,58	79,67	MO com LS =>	178,25
			Valor do BDI =>		121,85		Valor com BDI =>	691,54

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	84,86	84,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52330000	11,48	17,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,52330000	15,55	23,68
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00000000	0,13	0,52
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,00000000	43,18	43,18
			MO sem LS =>		19,70	15,92	MO com LS =>	35,62
			Valor do BDI =>		18,15		Valor com BDI =>	103,01

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DISJUNTORES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	42,36	42,36



*[Handwritten signatures and initials]*



Composição Auxiliar	87367 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	341,00	1,50	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	11,48	3,74	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,55	5,06	
Insumo	00039795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	32,06	32,06	
			MO sem LS =>	4,47	LS =>	3,61	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	9,06			Valor com BDI =>	51,42

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,72	7,72	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	11,48	0,76	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	15,55	1,03	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43	
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	0,50	0,50	
			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,55
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	9,37

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	11,48	0,40



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI		H	0,0352000	15,55	0,54
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	5,43	5,43
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,39	0,39
			MO sem LS =>	0,45	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	1,44	Valor com BDI =>	8,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5								
Composição	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,42	38,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	11,48	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	15,55	2,57
Insumo	00038781	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	33,36	33,36
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70
				MO sem LS =>	1,62	1,31	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	8,21		Valor com BDI =>	46,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.6								
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,48	2,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,55	3,49
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,11	4,11
				MO sem LS =>	2,90	2,35	MO com LS =>	5,25






*Handwritten signatures and initials.*

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.7	92000	SINAPI	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,58	15,58	
Composição									
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,56	4,56	
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA 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	11,02	11,02	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	18,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.8	91846	SINAPI	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,82	4,82	
Composição									
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,55	1,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	11,48	1,22	
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	0,0020000	12,09	0,02	
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	1,75	1,92	
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	5,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2.5 MM², 450/75 V/70C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,59	2,59
Composição								





Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,48	0,34
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,55	0,46
Insumo	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	M	1,1900000	1,50	1,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,15	0,01
			MO sem LS =>		0,38	0,31	MO com LS =>	0,69
			Valor do BDI =>		0,55		Valor com BDI =>	3,14

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/75 V/70C	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	11,48	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,55	0,62
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	2,69	3,20
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	2,15	0,01
			MO sem LS =>		0,51	0,41	MO com LS =>	0,92
			Valor do BDI =>		0,91		Valor com BDI =>	5,19

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86903	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA, INSTALADO EM BANHEIRO, PADRÃO MÉDIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	202,86	202,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4667000	15,07	22,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	11,40	7,42





Insuno	00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0000000	133,72	133,72
Insuno	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	5,73	34,38
Insuno	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0866000	60,52	5,24
			MO sem LS =>		14,47	LS =>	11,69	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		43,39			Valor com BDI =>
								246,25

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA, ADPTADO PARA DEFICIENTES COM CAIXA ACOPLADA	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	724,04	724,04
Insuno	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	5,03	10,06
Insuno	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36
Insuno	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,19	0,10
Insuno	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13
Insuno	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	218,76	218,76
Insuno	18651	SEINFRA	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	365,84	365,84
Insuno	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	11,87	11,87
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insuno	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	6,53	0,65
			MO sem LS =>		61,54	LS =>	49,73	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		154,87			Valor com BDI =>
								111,27

VALOR COM BDI => 1.678,91  
RUBRICA  
831

*[Handwritten signatures and marks]*

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO PNE - 80X80 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	421,21	421,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	15,07	21,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	11,40	5,11
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	343,09	343,09
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	5,73	51,57
					MO sem LS =>	13,05	LS =>	23,60
					Valor do BDI =>	90,09	MO com LS =>	511,30
							Valor com BDI =>	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA PARA PIA/LAVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,81	57,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	15,07	1,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	11,40	0,41
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,18	0,04
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	55,61	55,61
					MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,92
					Valor do BDI =>	12,36	MO com LS =>	70,17
							Valor com BDI =>	

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE PARA PIA DE COZINHA 1,50X0,60M	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,69	352,69



Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	17,55	26,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	11,40	11,21
Insumo	00011692 SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	Material	m²	1,0050000	278,18	279,57
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,41	2,46
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	20,33	10,62
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	60,52	1,27
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	10,67	21,34
		MO sem LS =>		18,25	14,74	MO com LS =>	32,99
		Valor do BDI =>		75,44		Valor com BDI =>	428,13

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900 SINAPI	CUBA PARA PIA DE COZINHA EM AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,54	112,54
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	17,55	8,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	11,40	1,71
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	96,42	96,42
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	20,33	6,04
		MO sem LS =>		4,95	4,00	MO com LS =>	8,95
		Valor do BDI =>		24,07		Valor com BDI =>	136,61

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							833



Handwritten signatures and initials in blue ink.



Composição 101907 SINAPI EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS UN 1,0000000 474,93 474,93

KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P

Composição Auxiliar 88248 SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4574000 11,12 5,08

Composição Auxiliar 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4574000 15,07 6,89

Composição Auxiliar 00004350 SINAPI BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, MATERIAL UN 2,0000000 0,21 0,42

Composição Auxiliar 00010889 SINAPI COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA MATERIAL UN 1,0000000 462,54 462,54

Composição Auxiliar 00010889 SINAPI SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM MATERIAL UN 1,0000000 462,54 462,54

Composição Auxiliar 00010889 SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS MO sem LS => 5,85 LS => 10,58

Composição Auxiliar 00010889 SINAPI CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC Valor do BDI => 101,58

Insumo 00007356 SINAPI Valor do BDI => 576,51

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95626	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	11,40	0,98
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	16,05	5,52
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	14,27	2,85
			MO sem LS =>		3,03	2,45	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>		1,99		Valor com BDI =>	11,34

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96131	SINAPI	APLICAÇÃO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,31	13,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	11,40	1,46
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5140000	16,05	8,24



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004056	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	14,74	3,59	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,32	0,03	
			MO sem LS =>		4,52	LS =>	3,65	MO com LS =>	8,17
			Valor do BDI =>		2,84			Valor com BDI =>	16,15

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488	SINAPI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM FORRO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,62	9,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	11,40	1,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	16,05	3,91	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	14,27	4,70	
			MO sem LS =>		2,29	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,14
			Valor do BDI =>		2,05			Valor com BDI =>	11,67

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA PISO (CALÇADAS)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,08	10,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,40	2,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	16,05	5,61	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	9,53	1,62	
			MO sem LS =>		3,95	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,14
			Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI =>	12,23

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	FUNDO NIVELADOR BRANCO PARA MADEIRAM, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,86	9,86



Handwritten signatures and initials.

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	16,05	4,50
Insumo	00006086 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO: FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1378000	36,37	5,01
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,32	0,12
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	8,54	0,23
			MO sem LS =>	2,10	1,69	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	2,10		Valor com BDI =>	11,96

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218 SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	16,05	6,10
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	8,54	0,11
Insumo	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	16,11	2,09
			MO sem LS =>	2,84	2,30	MO com LS =>	5,14
			Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>	10,07

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96109 SINAPI	EXECUÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	25,70	25,70
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7974000	15,30	12,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	11,40	4,54
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,23	0,43
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,9964000	0,33	0,33
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0293000	7,64	7,86



*[Handwritten signatures]*



Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0308000	9,39	0,28
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA	Material	KG	0,0078000	9,38	0,07
			MO sem LS =>		8,07	LS =>	6,52	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5,49			Valor com BDI =>
								14,59
								31,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,10	1,10
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	11,40	1,10
Composição Auxiliar			MO sem LS =>		0,51	LS =>	0,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>
								0,93
								1,33

Paulo Henrique Mourão Oliveira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PA 111673645-4

SERVICON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 23.579.268/0001-25  
 Larissa Leite da Silva  
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

*(Handwritten signatures)*





**OBJETO:** Conclusão do remanescente de obra de construção do CRAS em São Francisco do Brejão  
**PROPONENTE:** Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA  
**ENDEREÇO:** Sede de São Francisco do Brejão - MA  
**BDI UTILIZADO:** 21,39%  
**REFERÊNCIAS UTILIZADAS:** SINAPI 05/2021, SEINFRA 027, ORSE 04/2021.  
**ENCARGOS SOCIAIS:** – DESONERADO - HORISTA 80,81% - MENSALISTA 43,87%



Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 15.135,45	100,00% 15.135,45		
2	REVESTIMENTO	100,00% 11.220,82	80,00% 8.976,66	20,00% 2.244,16	
3	COBERTURA	100,00% 19.026,34	100,00% 19.026,34		
4	ESQUADRIAS	100,00% 21.226,71		50,00% 10.613,36	50,00% 10.613,36
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 19.118,26		100,00% 19.118,26	
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 6.542,32	40,00% 2.616,93	60,00% 3.925,39	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 4.636,57	20,00% 927,31	50,00% 2.318,29	30,00% 1.390,97
8	PEÇAS E ACESSÓRIOS	100,00% 5.201,19			100,00% 5.201,19
9	PINTURA	100,00% 24.762,87			100,00% 24.762,87
10	FORRO	100,00% 4.522,55			100,00% 4.522,55
11	DIVERSOS	100,00% 192,85			100,00% 192,85
Porcentagem			35,48%	29,05%	35,48%
Custo			46.682,69	38.219,46	46.683,79
Porcentagem Acumulado			35,48%	64,52%	100,0%
Custo Acumulado			46.682,68	84.902,14	131.585,93

Paulo Henrique Marinho Oliveira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA 111673645-4

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
 CNPJ: 23.579.268/0001-25  
 Lindson Leitão da Silva  
 CPF: 056.031.393-40-TITULAR

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI – BDI DIFERENCIADO PARA EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL – FAIXA 4ª**

**OBRA:** CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

**PROP:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

**LOCAL:** SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO	DF	0,59%
SEGUROS + GARANTIA	S+G	0,80%
RISCO	R	0,97%
LUCRO	L	6,68%
<b>IMPOSTO</b>	<b>I</b>	<b>10,06%</b>
PIS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 4º)		0,36%
CONFINS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 4º)		1,67%
CPRB		4,50%
ISS (Empresa Optante do Simples – FAIXA 4º)		3,53%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>21,39%</b>

Fonte da composição, valores de referencia e fórmula do BDI: acórdão 2622/2013-TCU-Plenário.

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da formula abaixo:

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

Paulo Henrique Marinho Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CR\_LA-MA 111673645-4

Obs:

(\*) – Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no contrato de execução.

(\*\*) – A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor deste de obra e sobre essa base, incide ISS com alíquota de 3,53%.

(\*\*\*) – Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação Municipal.

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.579.268/0001-25  
Lindson Leitão da Silva  
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS DIFERENCIADO**

**Empresa Optante do Simples Nacional**

**OBRA:** CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO CRAS EM SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

**PROP:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

**LOCAL:** SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	FGTS	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A9	SECONCI	12,00%	12,00%	32,00%	32,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>				
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,61%	6,63%	8,61%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,58%</b>	<b>16,40%</b>	<b>44,58%</b>	<b>16,40%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,42%	4,18%	5,42%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,87%	3,75%	4,87%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,95%	3,82%	4,95%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	0,46%	0,35%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,83%</b>	<b>12,20%</b>	<b>15,83%</b>	<b>12,20%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,94%	2,92%	16,85%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,48%	0,37%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,40%</b>	<b>3,27%</b>	<b>17,33%</b>	<b>6,57%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>80,81%</b>	<b>43,87%</b>	<b>109,74%</b>	<b>67,17%</b>

\*SESI, SENAI, INCRA, SEBRAE e SALÁRIO EDUCAÇÃO estão zerados conforme legislação vigente (Art. 13, Par. 3º, da Lei Complementar nº 123/2006 e ACÓRDÃO do TCU 2622/2013 ITEM 9.3.2.5).

Paulo Henrique Morinho Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRZA-MA / 11673645-4

**SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852**  
**AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, Nº2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000**  
**E-MAIL: [SERVCONJL@GMAIL.COM](mailto:SERVCONJL@GMAIL.COM) FONE: 99133-3186**

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.579.268/0001-25  
Lindson Leitão da Silva  
CPF: 056.031.393-40-TITULAR

João Lisboa/MA, 15 de julho de 2021.

~~SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI  
CNPJ: 23.579.268/0001-25  
Lindson Leitão da Silva  
CPF: 056.031.393-40 TITULAR~~

---

Representante Legal - Titular  
Lindson Leitão Da Silva  
CPF nº 056.031.393-40  
identidade nº: 031383742006-4 SESP MA

