

TOMADA DE PREÇOS N° 004/2021 – CPL


Proposta de Preços

João Lisboa/MA, 19 de maio de 2021.

Prezados Senhores,

A empresa **SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI**, portadora do CNPJ/MF nº 23.579.268/0001-25, com sede à Av. Simplicio 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 Educação os preços infra discriminados para a execução de serviços de conclusão e reforma de escolas municipais, objeto da Tomada de Preços nº 004/2021 - CPL:

- A) O preço da proposta é de:
- B) Lote 1 R\$ 68.012,71 (sessenta e oito mil doze reais setenta e um centavos);
- C) Lote 2 R\$ 85.069,55 (oitenta e cinco mil sessenta e nove reais cinquenta e cinco centavos);
- D) Lote 3 R\$ 179.996,75 (cento e setenta e nove mil novecentos e noventa e seis reais setenta e cinco centavos).
- E) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação;
- F) 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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - CPL

Projeto Básico/Executivo
LOTE 1
Escola Municipal São José (Localidade Vila União)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)

OBJETO: Conclusão da Reforma da Escola São José

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA

ENDEREÇO: Povoado Vila União, São Francisco do Brejão

BDI UTILIZADO: 25,00%

REFERÊNCIAS UTILIZADAS: SINAPI 04/2021 – DESONERADO, SEINFRA 027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 3.392,06
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	26,50	76,37	95,46	R\$ 2.529,69
1.2	SEINFRA C1937	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m ²	2,00	120,23	150,28	R\$ 300,56
1.3	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	422,45	528,06	R\$ 528,06
1.4	98524	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m ²	15,00	1,80	2,25	R\$ 33,75
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 10.067,86
2.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m ²	380,00	19,12	23,90	R\$ 9.082,00
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m ³	1,89	417,30	521,62	R\$ 985,86
3		COBERTURA					R\$ 7.298,39
3.1	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m ²	399,00	7,87	9,83	R\$ 3.922,17
3.2	94228	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	17,00	42,13	52,66	R\$ 895,22
3.3	100657	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	20,00	99,24	124,05	R\$ 2.481,00
4		REVESTIMENTO					R\$ 25.086,66
4.1	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m ²	237,70	20,98	26,22	R\$ 6.232,49

4.2	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTO A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m ²	10,00	44,50	55,62	R\$ 556,20
4.3	SEINFRA C4442	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE.	m ²	227,70	64,29	80,36	R\$ 18.297,97
05		ESQUADRIAS					R\$ 9.575,28
05.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	568,84	711,05	R\$ 7.821,55
05.2	100659	ALIZAR DE 5X1,50 CM COM PREGOS INSTALAÇÃO.	M	110,00	7,11	8,88	R\$ 976,80
05.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	56,51	70,63	R\$ 776,93
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 923,20
6.1	97612	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 20 W, BASE E27.	UN	4,00	16,07	20,08	R\$ 80,32
6.2	91952	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	15,00	10,68	13,35	R\$ 200,25
6.3	92000	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UN	31,00	16,59	20,73	R\$ 642,63
7		APARELHOS E METAIS					R\$ 2.129,32
7.1	86900	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁMORE.	UN	2,00	124,57	155,71	R\$ 311,42
7.2	86889	BANCADA DE MÁMORE.	M2	3,10	424,12	530,15	R\$ 1.643,46
7.3	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	UN	2,00	69,78	87,22	R\$ 174,44
8		PINTURA					R\$ 9.038,34
8.1	88489	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	m ²	616,05	9,28	11,60	R\$ 7.146,18
8.2	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	27,00	10,18	12,72	R\$ 343,44

8.3	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m ²	36,24	15,61	19,51	R\$ 707,04
8.4	88311	PINTURA - NOME DA ESCOLA	H	24,00	18,71	23,38	R\$ 561,12
8.5	88311	PINTURA - LOGOTIPO	H	12,00	18,71	23,38	R\$ 280,56
9		DIVERSOS					R\$ 501,60
9.1	99803	LIMPEZA GERAL	m ²	380,00	1,06	1,32	R\$ 501,60
						Total sem BDI	54.416,96
						Total do BDI	13.595,75
						Total Geral	68.012,71

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

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



OBJETO: Conclusão da Reforma da Escola São José
PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA
ENDEREÇO: Povoado Vila União, São Francisco do Brejão
BDI UTILIZADO: 25,00%
REFERÊNCIAS UTILIZADAS: SINAPI 04/2021 – DESONERADO, SEINFRA 027

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código Banco	Descrição	Composições Principais			Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Tipo						
Composição	100305 SINAPI	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	76,37	76,37	
Composição Auxiliar	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra		H	1,0000000	75,00	75,00	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01	
			MO sem LS =>	40,32	LS =>	35,27	MO com LS =>	75,59	
			Valor do BDI =>	19,09			Valor com BDI =>	95,46	



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186



1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SEINFRA C1937	Próprio	PLACA INDICATIVA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	120,23	120,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,00	22,00	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	29,53	30,12	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	Material	KG	0,1500000	11,21	1,68	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,46	47,07	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0000000	19,36	19,36	
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	8,47	MO com LS =>	18,16
				Valor do BDI =>	30,05			Valor com BDI =>	150,28

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOR.014	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	422,45	422,45	
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	17,5000000	24,14	422,45	
				MO sem LS =>	124,14	LS =>	108,61	MO com LS =>	232,75
				Valor do BDI =>	105,61			Valor com BDI =>	528,06

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials]



Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	11,00	0,78
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	14,28	1,02
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>
								1,53
								2,25

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	19,12	19,12
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
Insumo	12085	SEINFRA	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	Material	L	0,2100000	10,98	2,30
Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0500000	4,51	0,22
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,75	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>
								16,60
								23,90

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	PISO - PISOS	m³	1,0000000	417,30	417,30
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	237,73	288,36



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 FONE: 99133-3186

(Handwritten signatures and initials)



Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,98300000	14,84	29,42
Composição Auxiliar <td>88262 SINAPI</td> <td>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</td> <td>H</td> <td>2,25600000</td> <td>14,99</td> <td>33,81</td>	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,25600000	14,99	33,81
Composição Auxiliar <td>88316 SINAPI</td> <td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td> <td>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS</td> <td>H</td> <td>4,23900000</td> <td>11,00</td> <td>46,62</td>	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,23900000	11,00	46,62
Insumo <td>00004460 SINAPI</td> <td>SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO</td> <td>Material</td> <td>M</td> <td>2,50000000</td> <td>6,46</td> <td>16,15</td>	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,50000000	6,46	16,15
Insumo <td>00004517 SINAPI</td> <td>SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO</td> <td>Material</td> <td>M</td> <td>2,00000000</td> <td>1,47</td> <td>2,94</td>	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,00000000	1,47	2,94
		MO sem LS =>		76,73	LS =>	67,13	MO com LS =>
		Valor do BDI =>		104,32			Valor com BDI =>
							521,62

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PRÓPRIO.10	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16000000	17,52	2,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32000000	11,00	3,52
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 ur/m² (Itabaiana ou similar)	Material	un	2,10000000	0,74	1,55
			MO sem LS =>		2,87	LS =>	2,52	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		1,96			Valor com BDI =>
								9,83

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94228	SINAPI	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	COBE - COBERTURA	M	1,00000000	42,13	42,13



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 FONE: 99133-3186



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	CHP	0,0132000	13,01	0,17
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	CHI	0,0183000	12,26	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	11,00	4,08
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	17,52	4,85
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	20,07	21,07
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	9,96	0,12
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	35,19	0,08
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	24,23	1,96
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	106,51	9,58
		MO sem LS =>	4,27 LS =>	3,73	MO com LS =>	8,00
		Valor do BDI =>	10,53		Valor com BDI =>	52,66

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100657 SINAPI	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	99,24	99,24
Composição Auxiliar	89843 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0710454	101,50	7,21



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELL, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	14,84	8,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	11,00	2,32
			MO sem LS =>		6,05	LS =>	5,29	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		5,24			Valor com BDI =>
								26,22

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTO A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	44,50	44,50
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	17,94	12,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,00	4,18
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,50	2,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	3,17	1,33
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	22,32	23,65
			MO sem LS =>		7,97	LS =>	6,98	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		11,12			Valor com BDI =>
								55,62

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEINFRA C4442	Próprio	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	64,29	64,29



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186



Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	11,00	7,92
Auxiliar								
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	17,94	12,91
Auxiliar								
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	1,68	6,72
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,3289967	27,65	36,74
			MO sem LS =>		LS =>	8,41	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	80,36

05.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	568,84	568,84
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1450000	13,64	29,25
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0730000	11,00	11,80
Auxiliar								
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,64	49,92
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	1,6800000	283,86	476,88
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
			MO sem LS =>		LS =>	16,26	MO com LS =>	34,85
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	711,05



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186



05.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,50 CM COM PREGOS INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	7,11	7,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	13,64	0,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	11,00	0,37
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAÇÃO/ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	4,96	5,76
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	11,38	0,06
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	1,77		Valor com BDI =>	8,88

05.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	56,51	56,51
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	13,64	13,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	11,00	5,51
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA; MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	37,34	37,34
				MO sem LS =>	8,68	LS =>	MO com LS =>	16,27



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186



Valor do BDI => 14,12 Valor com BDI => 70,63

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1							
Composição	97612 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 20 W, BASE E27.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1655000	15,00	2,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	11,13	0,76
Insumo	00038780 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,68	10,68
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	4,01	MO com LS =>	2,78
						Valor com BDI =>	20,08

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2							
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2151299	15,00	3,22
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,13	2,50
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,96	4,96
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,26
				Valor do BDI =>	2,67	MO com LS =>	4,85
						Valor com BDI =>	13,35



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials]



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3							
Composição	92000 SINAPI	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,59	16,59
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	0,9539749	5,05	4,81
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	11,78	11,78
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	3,14	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>
							20,73

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1							
Composição	86900 SINAPI	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁMORE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,57	124,57
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	16,90	8,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	11,00	1,65
Insuno	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	107,75	107,75
Insuno	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	23,92	7,11
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,96	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	31,14			Valor com BDI =>
							155,71

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2							



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials]



Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m2	1,00000000	424,12	424,12
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,49440000	16,90	25,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98340000	11,00	10,81
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,00000000	0,51	3,06
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,00500000	350,66	352,41
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52280000	23,92	12,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,02110000	44,11	0,93
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	9,58	19,16
				MO sem LS =>	16,66	LS =>	14,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	106,03			Valor com BDI =>
								530,15

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	69,78	69,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16670000	14,49	2,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05250000	11,00	0,57



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186



Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,62	0,05
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	1,0000000	66,75	66,75
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,44			Valor com BDI =>
								87,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1								
Composição	88489	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,28	9,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1791684	15,75	2,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	11,00	0,75
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,33	5,71
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>
								11,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2								
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3475526	15,75	5,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,00	2,75
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	11,56	1,96
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	3,14	MO com LS =>
								6,72



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELL, 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 FONE: 99133-3186



Valor do BDI => 2,54 Valor com BDI => 12,72

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,61	15,61		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3926678	15,75	6,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	11,00	3,85		
Insumo	00006086	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	36,90	2,06		
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	0,0400000	10,16	0,40		
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	18,79	3,00		
					MO sem LS =>	4,37	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,20
					Valor do BDI =>	3,90	Valor com BDI =>		Valor com BDI =>	19,51

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311	SINAPI	PINTURA - NOME DA ESCOLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	96373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21



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 FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials]



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,97	0,97
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,00000000	15,63	15,63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,44	0,44
				MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>
								23,38

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311	SINAPI	PINTURA - LOGOTIPO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,21	1,21
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,29	0,29
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,97	0,97
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	1,00000000	15,63	15,63
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01



SERVYCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLICIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVYCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

[Handwritten signatures and initials]



Insu	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,44
		MO sem LS =>	8,42	LS =>	7,36	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>
						23,38

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	1,00000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09700000	11,00	1,06
			MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,41	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>
							1,32

Paulo Henrique de 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



SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
 AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
 E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99133-3186

Handwritten signatures and initials, including a large 'B'.

OBJETO: Conclusão da Reforma da Escola São José

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA

ENDEREÇO: Povoado Vila União, São Francisco do Brejão

BDI UTILIZADO: 25,00%

REFERÊNCIAS UTILIZADAS: SINAPI 04/2021 – DESONERADO, SEINFRA 027

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 3.392,06	100,00% 3.392,06		
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 10.067,86	50,00% 5.033,93	50,00% 5.033,93	
3	COBERTURA	100,00% 7.298,39	100,00% 7.298,39		
4	REVESTIMENTO	100,00% 25.086,66	20,00% 5.017,33	80,00% 20.069,33	
05	ESQUADRIAS	100,00% 9.575,28		20,00% 1.915,06	80,00% 7.660,22
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 923,20			100,00% 923,20
7	APARELHOS E METAIS	100,00% 2.129,32			100,00% 2.129,32
8	PINTURA	100,00% 9.038,34			100,00% 9.038,34
9	DIVERSOS	100,00% 501,60			100,00% 501,60
Porcentagem			30,5%	39,73%	29,78%
Custo			20.741,71	27.018,31	20.252,68
Porcentagem Acumulado			30,5%	70,22%	100,0%
Custo Acumulado			20.741,71	47.760,02	68.012,71

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

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

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 FONE: 99133-3186

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA: Conclusão da Reforma da Escola São José
PROP: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA
ENDEREÇO: Povoado Vila União, São Francisco do Brejão

ITENS	SIGLAS	TAXAS ADOTADAS - %
Taxa de seguros + Garantia(8)	S+G	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	0,70%
Administração Central	AC	3,00%
Lucro	L	6,90%
IMPOSTO	I	9,75%
COFINS		3,00%
CPRB		4,50%
PIS		0,65
ISS (**)(***)		1,60%
BDI RESULTANTE		25,00%

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:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - \left(\frac{I}{100}\right)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

- AC = taxa de rateio da administração central;
- DF = taxa das despesas financeiras;
- R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
- I – taxa de tributos;
- L = taxa de lucro.

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 32% do valor dos serviços.
- (***) – Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação Municipal.

Paulo Henrique Marinho Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CR. A-MA 111673645-4

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

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ: 23.579.268/0001-25 INS. EST. 124784852
AV. SIMPLÍCIO MOREIRA, N°2003, CENTRO, JOÃO LISBOA/MA, CEP: 65922-000
E-MAIL: SERVCONJL@GMAIL.COM FONE: 99230-0090

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: Conclusão da Reforma da Escola São José

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA

ENDEREÇO: Povoado Vila União, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	1,00%	1,00%
A	Total	16,80%	16,80%	32,00%	32,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide	1,48%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%	8,61%	6,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%	44,58%	16,40%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%	5,42%	4,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%	4,87%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%	4,95%	3,82%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,46%	0,35%
C	Total	15,83%	13,04%	15,83%	12,20%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%	16,85%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%	0,48%	0,37%
D	Total	8,19%	3,26%	17,33%	6,57%
TOTAL(A+B+C+D)		87,49%	49,98%	109,74%	67,17%

SERVCON EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.579.268/0001-25
Lindson Leitão da Silva
CPF: 050.031.993-40-TITULAR

Paulo Henrique Maranhão Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CR.-A-MA 111673645-4

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 FONE: 99133-3186

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - CPL

Projeto Básico/Executivo
LOTE 2
Escola Municipal São João Batista (Localidade Vila Leal)

OBJETO: Conclusão da Reforma da Escola João Batista

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de São Francisco do Brejão – MA

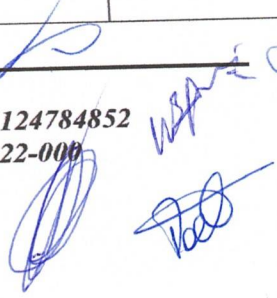
ENDEREÇO: Povoado Vila Leal, São Francisco do Brejão

BDI UTILIZADO: 25,00%

REFERÊNCIAS UTILIZADAS: SINAPI 04/2021 – DESONERADO, SEINFRA 027

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 3.819,13
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	26,50	76,45	95,56	R\$ 2.532,34
1.2	SEINFRA C1937	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m ²	2,00	130,06	162,57	R\$ 325,14
1.3	COMPOPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	441,00	551,25	R\$ 551,25
1.4	98524	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m ²	180,00	1,83	2,28	R\$ 410,40
2		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.777,10
2.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	m ²	152,80	40,55	50,68	R\$ 7.743,90
2.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m ²	21,05	24,99	31,23	R\$ 657,39
2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m ³	7,90	443,12	553,90	R\$ 4.375,81
3		COBERTURA					R\$ 6.647,73
3.1	PRÓPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m ²	320,25	8,10	10,12	R\$ 3.240,93
3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	60,00	45,43	56,78	R\$ 3.406,80
4		REVESTIMENTOS					R\$ 26.053,11
4.1	87878	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TROÇO	m ²	12,00	2,67	3,33	R\$ 39,96



4.2	87529	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	m ²	13,00	19,76	24,70	R\$ 321,10
4.3	87527	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m ²	260,20	21,86	27,32	R\$ 7.108,66
4.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE.	m ²	84,20	47,34	59,17	R\$ 4.982,11
4.5	SEINFRA C4442	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE.	m ²	176,00	61,83	77,28	R\$ 13.601,28
5		ESQUADRIAS					R\$ 10.439,11
5.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	620,29	775,36	R\$ 6.978,24
5.2	90820	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, ONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	271,64	339,55	R\$ 679,10
5.3	100659	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	109,20	7,70	9,62	R\$ 1.050,50
5.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	60,38	75,47	R\$ 905,64
5.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	m ²	3,00	165,82	207,27	R\$ 621,81
5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	m ²	0,60	271,76	339,70	R\$ 203,82
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.374,64
6.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	277,46	346,82	R\$ 346,82
6.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	12,00	9,04	11,30	R\$ 135,60

6.3	97612	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 20W, BASE E27	UN	34,00	17,36	21,70	R\$ 737,80
6.4	91952	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	14,00	11,23	14,03	R\$ 196,42
6.5	92000	TOMADA 2P + T UNIVERSAL - DUPLA	UN	30,00	17,54	21,92	R\$ 657,60
6.6	91927	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM ² , 450/750V/70C	M	20,00	2,66	3,32	R\$ 66,40
6.7	91929	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM ² , 450/750V/70C	M	50,00	3,75	4,68	R\$ 234,00
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 570,92
7.1	89357	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	12,00	17,53	21,91	R\$ 262,92
7.2	89356	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	12,00	12,29	15,36	R\$ 184,32
7.3	89349	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UN	3,00	17,73	22,16	R\$ 66,48
7.4	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UN	2,00	22,88	28,60	R\$ 57,20
8		APARELHOS E METAIS					R\$ 3.496,23
8.1	86888	BACIA SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	317,95	397,43	R\$ 794,86
8.2	86943	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	UN	2,00	151,48	189,35	R\$ 378,70
8.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO	UN	2,00	61,85	77,31	R\$ 154,62
8.4	86900	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	1,00	135,79	169,73	R\$ 169,73
8.5	86889	BANCADA DE MÁRMORE	UN	2,80	462,00	577,50	R\$ 1.617,00
8.6	86909	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	UN	4,00	76,27	95,33	R\$ 381,32
9		PINTURA					R\$ 17.957,10
9.1	96135	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m ²	486,00	14,58	18,22	R\$ 8.854,92