

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Comissão Permanente de Licitações

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 –CPL

ANEXO I

(CARTA DE APRESENTAÇÃO)
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

A A P L SOARES CONSTRUTORA LTDA, com sede na cidade de IMPERATRIZ/MA, na Avenida Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 917, 1º andar, Sala B – Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o número 01.497.264/0001-65, neste ato representado por ANNA PAULA LIMA SOARES portadora do CPF nº 058.512.773-51 e RG nº 016693322001-6 SESP/MA, abaixo assinado, propõe à Secretaria Municipal de Infraestrutura os preços infra discriminados para a recuperação de estradas vicinais na zona rural do município de São Francisco do Brejão/MA,, objeto da Tomada de Preços nº **004/2021-CPL**:

a) O preço total da proposta é de :

LOTE 1 - R\$ 70.927,09 (Setenta mil, novecentos e vinte e sete reais e nove centavos);

LOTE 2 – R\$ 84.635,86 (Oitenta e quatro mil, seiscentos e trinta e cinco reais e oitenta e seis centavos)

LOTE 3 – R\$ 188.804,50 (Cento e oitenta e oito mil, oitocentos e quatro reais e cinquenta centavos)

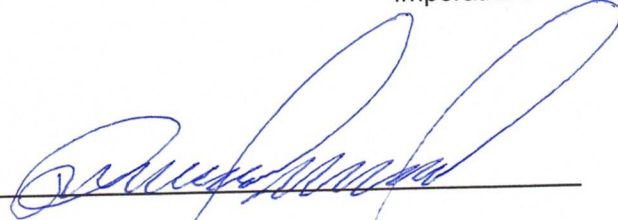
b) Prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura da licitação.

- c) O prazo para execução será de acordo com o Cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.



Imperatriz-MA 20 de maio de 2024

P/P _____



ANNA PAULA LIMA SOARES
RG Nº 016693322001-6 SESP/MA
CPF: 058.512.773-51
PROPRIETÁRIA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Comissão Permanente de Licitações

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 –CPL



PROJETO BÁSICO/ EXECUTIVO
LOTE 1
Escola Municipal São José (Localidade Vila União)
(EXCLUSIVO ME, EPP, MEI)


B
K
K



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROPRONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: #####
BDI: 25,00% Encargos Sociais Desonerado

FONTE:
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					3.504,08
1.1	100305	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	26,5	76,39	95,48	2.530,22
1.2	C1937	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	2	132,96	166,20	332,40
1.3	1	Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	486,05	607,56	607,56
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	15	1,81	2,26	33,90
2			PAVIMENTAÇÃO					10.108,50
2.1	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	m²	380	19,18	23,97	9.108,60
2.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	1,89	423,24	529,05	999,90
3			COBERTURA					7.979,03
3.1	2	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	m²	399	8,95	11,18	4.460,82
3.2	94228	SINAPI	RECUPERAÇÃO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	17	44,91	56,13	954,21
3.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	20	102,56	128,20	2.564,00
4			REVESTIMENTOS					25.830,37
4.1	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m²	237,7	21,18	26,47	6.291,91
4.2	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	10	45,32	56,65	566,50
4.3	C4442	SEINFRA	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	227,7	66,66	83,32	18.971,96
5			ESQUADRIAS					10.485,97
5.1	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11	632,88	791,10	8.702,10
5.2	100659	SINAPI	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	110	7,24	9,05	995,50
5.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11	57,34	71,67	788,37
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					935,48
6.1	97612	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	UN	4	16,34	20,42	81,68
6.2	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	15	10,82	13,52	202,80
6.3	92000	SINAPI	TOMADA 2P+T UNIVERSAL - DUPLA	UN	31	16,80	21,00	651,00
7			APARELHOS E METAIS					2.407,50
7.1	86900	SINAPI	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	2	127,11	158,88	317,76
7.2	86889	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE	UN	3,1	493,40	616,75	1.911,92
7.3	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	UN	2	71,13	88,91	177,82
8			PINTURA					9.174,56
8.1	88489	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	616,05	9,44	11,80	7.269,39
8.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	27	10,24	12,80	345,60
8.3	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	36,24	15,78	19,72	714,65
8.4	88311	SINAPI	PINTOR - NOME DA ESCOLA	H	24	18,78	23,47	563,28
8.5	88311	SINAPI	PINTOR - LOGOTIPO	H	12	18,78	23,47	281,64
9			DIVERSOS					501,60
9.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	380	1,06	1,32	501,60

Total sem BDI 56.749,68
Total do BDI 14.177,41
Total Geral 70.927,09

Ramier de Souza Pereira
 Engº Civil
 CREA 1503806146

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
 BDI: 25,00% Desonerado:
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará



	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1						
Composição	100305 SINAPI	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	1,0000000	76,39	76,39
Composição Auxiliar	100296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00034779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	1,0000000	75,00	75,00
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1.2						
Composição	C1937 SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	1,0000000	132,96	132,96
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0201078	30,12	30,72
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500158	13,15	1,97
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5004754	10,67	48,02
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,0002114	15,55	31,10
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0001056	21,15	21,15
1.3						
Composição	1 Próprio	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,0000000	486,05	486,05
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9057842	15,38	13,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8684198	14,52	41,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5664402	13,72	35,21
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5664402	12,31	31,59
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8115684	12,19	22,08
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9626356	15,82	31,04
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1522127	11,18	91,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3323578	11,03	158,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4						
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	11,03	0,79
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	14,32	1,02
2.1						
Composição	C1907 SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	m²	1,0000000	19,18	19,18
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	I2085 SEINFRA	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,2100000	11,20	2,35
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0500000	4,60	0,23
2.2						
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	1,0000000	423,24	423,24
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1,2,7,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,2130000	242,01	293,55
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	14,88	29,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	11,03	46,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	15,07	33,99
Composição Auxiliar	00004517 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,0000000	1,50	3,00
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5000000	6,58	16,45
3.1						
Composição	2 Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	m²	1,0000000	8,95	8,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3351983	2,43	0,81
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3351983	2,37	0,79
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,3351983	13,00	4,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,3351983	8,95	3,00
3.2						
Composição	94228 SINAPI	RECUPERAÇÃO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000	44,91	44,91
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	12,30	0,22
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	13,08	0,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	11,03	4,09
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	17,59	4,87
Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	22,47	23,59
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	39,73	0,09
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	10,16	0,13
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	24,51	1,98
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	108,64	9,77
3.3						
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1,0000000	102,56	102,56
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	m²	0,0900000	62,54	5,62
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,0400000	63,24	2,52
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,47	8,15
Insumo	I0682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	18,88	0,37
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,51	0,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
BDI: 25,00% Desonerado



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,3500000	8,04	10,85
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	KG	0,0200000	13,15	0,26
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	m²	1,0000000	20,15	20,15
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,1000000	15,55	17,10
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,7000000	20,77	14,53
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m²	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	14,88	8,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	11,03	2,32
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	m³	0,0376000	272,09	10,23

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	1,0000000	45,32	45,32
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	17,98	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	11,03	4,19
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	22,77	24,13
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,44	1,44

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442	SEINFRA	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	1,0000000	66,66	66,66
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,7493274	20,77	15,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,7493274	15,55	11,65
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,1629304	1,72	7,16
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	m²	1,1448058	28,21	32,29

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	632,88	632,88
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450000	13,72	29,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730000	11,03	11,83
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	18,52	55,56
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	1,6800000	318,50	535,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	13,72	0,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	11,03	0,37
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICA/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	5,06	5,88
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	11,61	0,06

5.3	Código	Banco	Descrição	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	UN	1,0000000	57,34	57,34
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	13,72	13,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	11,03	5,52
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	CJ	1,0000000	38,08	38,08

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	UN	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	15,05	2,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	11,18	0,77
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,19	2,19

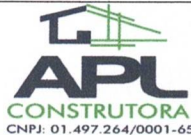
6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	15,05	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	11,18	2,51
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	4,93	4,93

6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	02000	SINAPI	TOMADA 2P+T UNIVERSAL - DUPLA	UN	1,0000000	16,80	16,80
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	UN	1,0000000	11,77	11,77
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	UN	1,0000000	5,03	5,03

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	1,0000000	127,11	127,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	16,94	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	11,03	1,65
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	109,91	109,91
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2874000	25,13	7,47

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86889	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE	UN	1,0000000	493,40	493,40

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'K' and another that looks like 'M'.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais
 BDI: 25,00% Desonerado
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará



Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	16,94	25,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	11,03	10,84
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	UN	6,0000000	0,52	3,12
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	m²	1,0050000	418,36	420,45
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228000	25,13	13,13
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211000	47,99	1,01
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	9,77	19,54

7.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	UN	1,0000000	71,13	71,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	14,52	2,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525000	11,03	0,57
Insumo	00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,50	0,05
Insumo	00011772	SINAPI TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,0000000	68,09	68,09

8.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃO	m²	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	11,03	0,76
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	15,82	2,95
Insumo	00007356	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,38	5,73

8.2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492968	11,03	2,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	15,82	5,53
Insumo	00007348	SINAPI TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	11,59	1,97

8.3	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	11,03	3,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,82	6,32
Insumo	00006086	SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	35,97	2,01
Insumo	00003767	SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,31	0,12
Insumo	00005318	SINAPI SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	10,14	0,40
Insumo	00007292	SINAPI TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1600000	19,21	3,07

8.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311 SINAPI	PINTOR - NOME DA ESCOLA	H	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012874	SINAPI PINTOR DE LETREIROS	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

8.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311 SINAPI	PINTOR - LOGOTIPO	H	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012874	SINAPI PINTOR DE LETREIROS	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

9.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98803 SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	11,03	1,06

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	m³	1,0000000	272,09	272,09
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0500000	1,25	1,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,4500000	0,19	0,65
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	12,94	58,26
Insumo	00000370	SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	21,16	24,54
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,45	88,13
Insumo	00001106	SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,57	99,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,18	11,18

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
 BDI: 25,00% Desonerado:
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000247 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	0003730 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	8,93	8,93
Insumo	00043484 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043460 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.741,62	0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	2.741,62	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000060	2.741,62	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,72	0,90

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86201 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	m³	1,0000000	242,01	242,01
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8300000	1,25	1,03
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7800000	0,19	0,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	11,03	27,90
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	12,94	20,70

M
WPA
9
W
O



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
BDI: 25,00% Desonerado
FONTE
SINAPI - 04/2020 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará



Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	3.702,23	0,22
Composição	83280	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV -	H	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	932016	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 03/2016	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,72	0,56
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	1,0000000	12,28	12,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO	H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,79	14,79
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,88	14,88
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
 BDI: 25,00%
 FONTE: SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	UN	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	15,05	1,86
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,08	1,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	H	1,0000000	15,50	15,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	15,05	3,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	11,18	2,62
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,62	5,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,19	12,19
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	H	1,0000000	10,09	10,09

Ramier de Souza Pereira
 Eng° Civil
 CREA 1503806146

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
 BDI: 25,00% Desonerado

FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		3.504,08	3.504,08		
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		10.108,50	5.054,25	5.054,25	
3	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		7.979,03	7.979,03		
4	REVESTIMENTOS	100,00%	20,00%	80,00%	
		25.830,37	5.166,07	20.664,30	
5	ESQUADRIAS	100,00%	100,00%	20,00%	80,00%
		10.485,97		2.097,19	8.388,78
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%
		935,48			935,48
7	APARELHOS E METAIS	100,00%			100,00%
		2.407,50			2.407,50
8	PINTURA	100,00%			100,00%
		9.174,56			9.174,56
9	DIVERSOS	100,00%			100,00%
		501,60			501,60
Porcentagem			30,60%	39,22%	30,18%
Custo		21.703,43	27.815,74	21.407,92	
Porcentagem Acumulado			30,60%	69,82%	100,00%
Custo Acumulado		21.703,43	49.519,17	70.927,09	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Ramier de Souza Pereira
 Eng.º Civil
 CREA 1503806146



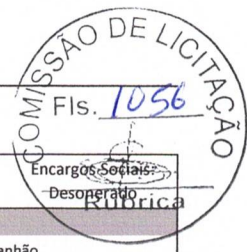


TABELA ENCARGOS SOCIAIS

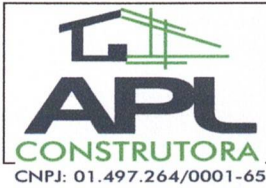
OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
 BDI: 25,00%
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feridos	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	Total	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	Total	8,19%	3,26%
TOTAL(A+B+C+D)		87,49%	49,98%

Ramires de Souza Pereira
 Eng. Civil
 CREA 1503806146

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CÁLCULO BDI

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais: Desonerado Rubrica
 BDI: 25,00%
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	Adotadas - %
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80%
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00%
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,70%
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00%
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,90%
Tributos (soma dos itens abaixo)	9,75	9,75	9,75	9,75%
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00%
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50%
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65%
ISS (**)(***)	1,60	1,60	1,60	1,60%
TOTAL	20,34	25,00%	22,12	25,00%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 325/2007 - TCU - Plenário

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

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

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.

Observações:

- (*) - 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 10% do valor dos serviços.
- (***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

Ramier de Souza Pereira
 Eng.º Civil
 CREA 1503806146

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

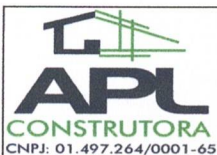


**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUN. DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Comissão Permanente de Licitações**

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 –CPL

**PROJETO BÁSICO/ EXECUTIVO
LOTE 2
Escola Municipal São João Batista (Localidade Vila Leal)**





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: ##### Encargos Sociais:
 BDI: 25,00% Desonerado:
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					3.877,12
1.1	100305	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	26,5	76,39	95,48	2.530,22
1.2	C1937	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	2	133,02	166,27	332,54
1.3	004	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	486,05	607,56	607,56
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	180	1,81	2,26	406,80
2			PAVIMENTAÇÃO					12.229,81
2.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	152,8	38,85	48,56	7.419,96
2.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	21,05	23,94	29,92	629,81
2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	7,9	423,30	529,12	4.180,04
3			COBERTURA					6.860,32
3.1	005	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	m²	320,25	8,72	10,90	3.490,72
3.2	94228	SINAPI	RECUPERAÇÃO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	60	44,93	56,16	3.369,60
4			REVESTIMENTOS					26.673,41
4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO	m²	12	2,59	3,23	38,76
4.2	87529	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	m²	13	19,10	23,87	310,31
4.3	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m²	260,2	21,18	26,47	6.887,49
4.4	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	84,2	45,33	56,66	4.770,77
4.5	C4442	SEINFRA	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	176	66,67	83,33	14.666,08
5			ESQUADRIAS					10.390,58
5.1	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	9	633,09	791,36	7.122,24
5.2	90820	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	259,00	323,75	647,50
5.3	100659	SINAPI	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	109,2	7,24	9,05	988,26
5.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	57,36	71,70	860,40
5.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	m²	3	154,93	193,66	580,98
5.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	m²	0,6	254,94	318,67	191,20
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.281,35
6.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	281,24	351,55	351,55
6.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	12	8,51	10,63	127,56
6.3	97612	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	UN	34	16,35	20,43	694,62
6.4	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	14	10,83	13,53	189,42
6.5	92000	SINAPI	TOMADA 2P+T UNIVERSAL - DUPLA	UN	30	16,80	21,00	630,00
6.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	20	2,57	3,21	64,20
6.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	50	3,59	4,48	224,00
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					551,52
7.1	89357	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	12	16,98	21,22	254,64
7.2	89356	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	12	12,00	15,00	180,00
7.3	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UN	3	16,79	20,98	62,94
7.4	89352	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 50MM (2")	UN	2	21,58	26,97	53,94
8			APARELHOS E METAIS					3.532,29
8.1	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	UN	2	312,07	390,08	780,16
8.2	86943	SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/ COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	UN	2	145,92	182,40	364,80
8.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLÁSTICO	UN	2	58,03	72,53	145,06
8.4	86900	SINAPI	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	1	127,16	158,95	158,95
8.5	86889	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE	UN	2,8	493,60	617,00	1.727,60
8.6	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	UN	4	71,15	88,93	355,72
9			PINTURA					17.350,89
9.1	96135	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS.	m²	486	14,18	17,72	8.611,92
9.2	88489	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	486	9,44	11,80	5.734,80
9.3	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	112,86	10,24	12,80	1.444,60
9.4	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	36,24	15,78	19,72	714,65
9.5	88311	SINAPI	PINTOR - NOME DA ESCOLA	H	24	18,78	23,47	563,28
9.6	88311	SINAPI	PINTOR - LOGOTIPO	H	12	18,78	23,47	281,64
10			FORRO					495,21
10.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	8,5	46,61	58,26	495,21
11			DIVERSOS					393,36
11.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	298	1,06	1,32	393,36

Total sem BDI 67.716,42
 Total do BDI 16.919,44
 Total Geral 84.635,86

Ramires de Souza Pereira
 Engº Civil
 CREA 1503806/146



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

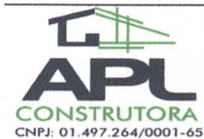
OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
BDI: 25,00%
FONTE: SINAPI - 04/2020 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais: Desonerado

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1							
Composição	100305	SINAPI	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	1,0000000	76,39	76,39
Composição Auxiliar	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	1,0000000	75,00	75,00
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1.2							
Composição	C1937	SEINFRA	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	1,0000000	133,02	133,02
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	m²	1,0201078	30,13	30,73
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500158	13,16	1,97
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5004754	10,68	48,06
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,0002114	15,55	31,10
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1,0001056	21,16	21,16
1.3							
Composição	1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,0000000	486,05	486,05
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9057804	15,38	13,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8684078	14,52	41,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0761668	15,05	61,34
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5664297	13,72	35,21
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5664297	12,31	31,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8115610	12,19	22,08
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9626275	15,82	31,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1521788	11,18	91,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,3322982	11,03	158,08
1.4							
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	1,0000000	1,81	1,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	11,03	0,79
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718000	14,32	1,02
2.1							
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m²	1,0000000	38,85	38,85
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	17,98	8,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	11,03	2,31
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,31
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0700000	22,22	23,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,45	0,65
2.2							
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	1,0000000	23,94	23,94
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	0,0426012	344,11	14,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3844977	14,88	5,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1927431	11,03	2,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,4942130	0,45	0,22
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6506716	0,75	1,23
2.3							
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m²	1,0000000	423,30	423,30
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	m³	1,2130000	242,04	293,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000	14,88	29,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	11,03	46,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560000	15,07	33,99
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,0000000	1,50	3,00
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,5000000	6,59	16,47
3.1							
Composição	2	Próprio	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	m²	1,0000000	8,72	8,72
Composição Auxiliar	9	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	0,2113335	7,74	1,63
Composição Auxiliar	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	0,0211333	16,77	0,35
Composição Auxiliar	196	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	0,0211333	83,70	1,76
Composição Auxiliar	278	ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	0,1902002	2,27	0,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2113335	2,43	0,51
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1056667	2,37	0,25
Insumo	4711	ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	0,7185339	0,75	0,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1056667	13,00	1,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2113335	8,95	1,89
3.2							
Composição	94228	SINAPI	RECUPERAÇÃO EM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	1,0000000	44,93	44,93
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	12,30	0,22
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	13,08	0,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	11,03	4,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	17,59	4,87
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,0500000	22,48	23,60
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	39,74	0,09
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	10,16	0,13

Ramier de Souza Pereira
Engº Civil
CREA 1503806146



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
BDI: 25,00%
FONTE
SINAPI - 04/2020 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais:
Desonerados

Rubrica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	24,52	1,98
Insumo	0001388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	108,69	9,78
4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO	m²	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	m³	0,0042000	353,51	1,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,88	1,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	11,03	0,07
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529	SINAPI	REBOCO COM ARGAMASSA EM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	m²	1,0000000	19,10	19,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	14,88	6,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	11,03	1,88
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	m³	0,0376000	272,10	10,23
4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m²	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	14,88	8,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	11,03	2,32
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	m³	0,0376000	272,10	10,23
4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	1,0000000	45,33	45,33
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	17,98	12,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	11,03	4,19
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0600000	22,78	24,14
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICO	KG	0,4200000	3,45	1,44
4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442	SEINFRA	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	1,0000000	66,67	66,67
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	0,7493274	20,77	15,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,7493274	15,55	11,65
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,1629304	1,72	7,16
Insumo	16497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	m²	1,1448058	28,22	32,30
5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	633,09	633,09
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1450000	13,72	29,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0730000	11,03	11,83
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	UN	3,0000000	18,52	55,56
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	1,6800000	318,63	535,29
5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90820	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSO: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	259,00	259,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	13,72	17,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	11,03	7,07
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	UN	3,0000000	18,52	55,56
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	177,80	177,80
5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	13,72	0,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340000	11,03	0,37
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= "1" CM, L= "4,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	5,06	5,88
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	11,62	0,06
5.4	Código	Banco	Descrição	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.	UN	1,0000000	57,36	57,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	13,72	13,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	11,03	5,52
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	CJ	1,0000000	38,10	38,10
5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	m²	1,0000000	154,93	154,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190000	14,88	7,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590000	11,03	2,85
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	192,01	133,25
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	16,21	10,10
5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	m²	1,0000000	254,94	254,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	14,88	25,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	11,03	9,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
BDI: 25,00% Desonerado:
FONTE:
SINAPI - 04/2020 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0000601	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	m²	1,0000000	197,26	197,26
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	16,21	20,20
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000000	281,24	281,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	15,05	37,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	11,18	27,95
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	215,67	215,67
6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	8,51	8,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	15,05	0,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666000	11,18	0,73
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,31	6,31
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,48	0,48
6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97612	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	UN	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1655000	15,05	2,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699000	11,18	0,77
Insumo	00038780	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	10,90	10,90
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,19	2,19
6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	15,05	3,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	11,18	2,51
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	4,94	4,94
6.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000	SINAPI	TOMADA 2P+T UNIVERSAL - DUPLA	UN	1,0000000	16,80	16,80
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,0000000	11,77	11,77
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	UN	1,0000000	5,03	5,03
6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	1,0000000	2,57	2,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	15,05	0,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	11,18	0,33
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900000	1,49	1,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,27	0,02
6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	15,05	0,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	11,18	0,44
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,13	2,53
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	2,27	0,02
7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	10,78	4,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	14,52	6,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1470000	1,24	0,18
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,36	5,68
7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	1,0000000	12,00	12,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	10,78	3,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	14,52	5,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1230000	1,24	0,15
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,39	2,53
7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UN	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	10,78	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,21	0,11
Insumo	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	UN	1,0000000	11,63	11,63
7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89352	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 50MM (2")	UN	1,0000000	21,58	21,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	10,78	2,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,21	0,11
Insumo	00006020	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	1,0000000	16,42	16,42
8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	BACIA SANITÁRIO DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	312,07	312,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791000	14,52	11,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384000	11,03	4,83
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	263,90	263,90
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	13,19	26,38
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	UN	0,0881000	48,01	4,22
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,43	1,43

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROPORANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais:
BDI: 25,00% Desonerado

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2						
Composição	86943 SINAPI	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/ COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	145,92	145,92
Composição Auxiliar	86906 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	35,55	35,55
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	4,35	4,35
Composição Auxiliar	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,38	5,38
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	93,29	93,29
8.3						
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLÁSTICO	UN	1,0000000	58,03	58,03
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	14,52	6,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	11,03	1,55
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	49,95	49,95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,50	0,05
8.4						
Composição	86900 SINAPI	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	1,0000000	127,16	127,16
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4774000	16,94	8,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1504000	11,03	1,65
Insumo	00001743 SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	UN	1,0000000	109,96	109,96
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,2974000	25,14	7,47
8.5						
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE	UN	1,0000000	493,60	493,60
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4944000	16,94	25,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9834000	11,03	10,84
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	UN	6,0000000	0,52	3,12
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2.5" CM	m²	1,0050000	418,53	420,62
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228000	25,14	13,14
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0211000	48,01	1,01
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,0000000	9,78	19,56
8.6						
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL	UN	1,0000000	71,15	71,15
Composição Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667000	14,52	2,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0525000	11,03	0,57
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,50	0,05
Insumo	00011772 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,0000000	68,11	68,11
9.1						
Composição	96135 SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS.	m²	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	11,03	1,57
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5710000	15,82	9,03
Insumo	00004056 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	0,2440000	14,58	3,55
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,31	0,03
9.2						
Composição	88489 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	1,0000000	9,44	9,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	11,03	0,76
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	15,82	2,95
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,39	5,73
9.3						
Composição	74245/001 SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2492968	11,03	2,74
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	15,82	5,53
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,1700000	11,60	1,97
9.4						
Composição	74065/003 SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	1,0000000	15,78	15,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	11,03	3,86
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,82	6,32
Insumo	00006086 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	35,98	2,01
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,31	0,12
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	10,14	0,40
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1600000	19,22	3,07
9.5						
Composição	88311 SINAPI	PINTOR - NOME DA ESCOLA	H	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
9.6						
Composição	88311 SINAPI	PINTOR - LOGOTIPO	H	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	H	1,0000000	15,63	15,63
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais
 BDI: 25,00% Desonerado
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará



Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
10.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	1,0000000	46,61	46,61
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4994000	13,32	6,65
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426000	9,86	0,42
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0956000	21,43	23,47
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499000	3,37	12,97
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912000	0,14	0,30
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132000	16,03	0,21
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265000	1,27	1,68
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	27,48	0,91

11.1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA GERAL	m²	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970000	11,03	1,06

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,31	12,31
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,24	10,24
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	m³	1,0000000	272,10	272,10
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0500000	1,25	1,31
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,4500000	0,19	0,65
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	12,94	58,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	21,17	24,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8800000	0,45	88,13
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,57	99,23

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	m²	1,0000000	353,51	353,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	11,03	121,55
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,9400000	44,45	41,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,45	190,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	1,0000000	344,11	344,11
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0300000	1,25	1,28
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	3,3900000	0,19	0,64
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	12,94	57,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2700000	21,17	26,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,8100000	0,45	258,12

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	8,93	8,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,00	9,00
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,82	15,82
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
 BD: 25,00%
 Encargos Sociais: Desonerado
 FONTE: SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	1,0000000	1,25	1,25
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	2.742,76	0,17
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURÓS. AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	2.742,76	0,02
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	2.742,76	0,16
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,72	0,90
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,07	15,07
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	13,00	13,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,0000000	242,04	242,04
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,8300000	1,25	1,03
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,7800000	0,19	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	11,03	27,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	12,94	20,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7558000	21,17	16,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,45	145,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5870000	52,70	30,93
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102000	10,24	0,10
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257000	8,93	0,22
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021 Encargos Sociais
 BDI: 25,00% Desonerado
 FONTE
 SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	9,00	0,11
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0102000	15,82	0,16
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102000	11,64	0,11
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079000	13,00	0,10
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	0,0257000	12,70	0,32
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	12,70	0,15
Composição	100296	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00034779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	0,0079000	75,00	0,59
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	0,0035000	12,28	0,04
Composição	95340	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00012868	SINAPI	MARCENEIRO	H	0,0102000	13,28	0,13
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102000	14,79	0,15
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,0079000	11,89	0,09
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0057000	11,54	0,06
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0113000	10,60	0,11
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0146000	12,70	0,18
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	0,0102000	12,70	0,12
Composição	95373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS	H	0,0102000	15,63	0,15
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146000	8,95	0,13
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR	H	0,0079000	15,50	0,12
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	H	0,0102000	10,09	0,10
Composição	30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	16,77	16,77
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000000	2,43	3,15
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1300000	2,37	0,30
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1300000	13,00	1,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,3000000	8,95	11,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,05	15,05
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79

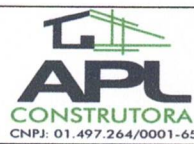
P

6

WST

X

009



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
BDI: 25,00%
Encargos Sociais Desonerados
SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR�ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,52	14,52
Composi�o Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITA�O PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR�ULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTA�O - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	88884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PL�STICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALA�O. AF_01/2020	UN	1,0000000	5,38	5,38
Composi�o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR�ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525000	14,52	2,21
Composi�o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481000	11,03	0,53
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,50	0,05

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	158	ORSE	Almo�o (Participa�o do empregador)	un	0,1018000	8,47	0,86
Insumo	941	ORSE	Fardamento	un	0,0015000	63,86	0,09
Insumo	1651	ORSE	�culos branco prote�o	pr	0,0007000	5,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0654000	3,39	0,22
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045000	10,62	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta B�sica	un	0,0045000	118,53	0,53
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004000	254,00	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001000	15,73	0,00
Insumo	10578	ORSE	Form�o grande	un	0,0002000	15,79	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002000	19,38	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0045000	4,15	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018000	30,40	0,05
Insumo	10761	ORSE	Refei�o - caf� da manh� (caf� com leite e dois p�es com manteiga)	un	0,1018000	3,81	0,38
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	0,0002000	32,09	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001000	208,28	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001000	438,57	0,04
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0007000	38,57	0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	10,44	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	8,03	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	7,23	0,01

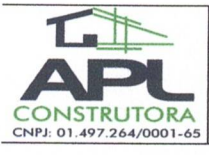
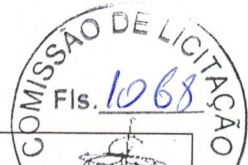
Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	158	ORSE	Almo�o (Participa�o do empregador)	un	0,1018000	8,47	0,86
Insumo	941	ORSE	Fardamento	un	0,0015000	63,86	0,09
Insumo	1651	ORSE	�culos branco prote�o	pr	0,0008000	5,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0941000	3,39	0,31
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10"	un	0,0003000	11,73	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001000	23,28	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045000	10,62	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004000	254,00	0,10
Insumo	10492	ORSE	Cesta B�sica	un	0,0045000	118,53	0,53
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018000	30,40	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0045000	4,15	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refei�o - caf� da manh� (caf� com leite e dois p�es com manteiga)	un	0,1018000	3,81	0,38
Insumo	10788	ORSE	P� quadrada	un	0,0002000	14,64	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0008000	38,57	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,0002000	10,44	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	0,0006000	8,03	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0002000	105,82	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0023000	7,23	0,01

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	93282	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	1,0000000	12,30	12,30
Composi�o Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - DEPRECIA�O. AF 03/2016	H	1,0000000	0,23	0,23
Composi�o Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,02	0,02
Composi�o Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,05	12,05

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	93281	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	1,0000000	13,08	13,08
Composi�o Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERA�O. AF 03/2016	H	1,0000000	0,56	0,56
Composi�o Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - DEPRECIA�O. AF 03/2016	H	1,0000000	0,23	0,23
Composi�o Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - MANUTEN�O. AF 03/2016	H	1,0000000	0,22	0,22
Composi�o Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,02	0,02
Composi�o Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,05	12,05

Composi�o	C�digo	Banco	Descri�o	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composi�o	93277	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV - DEPRECIA�O. AF 03/2016	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO EL�TRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIF�SICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	3.703,76	0,23

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
 EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 01.497.264/0001-65
 LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
 BDI: 25,00%
 Encargos Sociais: Desonerado
 FONTE: SINAPI - 04/2020 - Maranhão
 SEINFRA - 027 - Ceará

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000076	3.703,76	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	3.703,76	0,22

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,72	0,56

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,32	14,32
Composição Auxiliar	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00025964 SINAPI	JARDINEIRO	H	1,0000000	12,28	12,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,0000000	93,29	93,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3870000	14,52	5,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1886000	11,03	2,08
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	1,0000000	64,59	64,59
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	UN	2,0000000	9,78	19,56
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	48,01	1,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	278 ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000000	2,43	0,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,2000000	8,95	1,79

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	95340 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00012868 SINAPI	MARCENEIRO	H	1,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

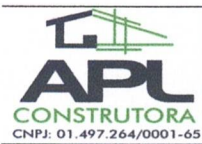
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,79	14,79
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00025957 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	190 ORSE	Medeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m²	1,0000000	63,70	63,70
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2000000	2,43	2,91
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,2000000	2,37	2,84
Insumo	1974 ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000000	3,47	17,35
Insumo	9410 ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330000	9,62	32,06
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2000000	13,00	15,60
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	11,02	2,20
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,2000000	8,95	10,74

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

(Handwritten signatures and marks)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÕES

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA JOÃO BATISTA
EMPRESA: APL SOARES CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 01.497.264/0001-65
LOCAL: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

DATA: 19/05/2021
BDI: 25,00%
Encargos Sociais - Desonerado
Rubrica
SINAPI - 04/2020 - Maranhão
SEINFRA - 027 - Ceará

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	11,54	11,54
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	10,60	10,60
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,88	14,88
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,82	15,82
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	H	1,0000000	12,70	12,70
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9 ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	1,0000000	7,74	7,74
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000000	2,43	1,45
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0600000	2,37	0,14
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0600000	13,00	0,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,6000000	8,95	5,37

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0845000	14,52	1,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266000	11,03	0,29
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	2,50	0,08
Insumo	00006148 SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	UN	1,0000000	5,76	5,76

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	UN	1,0000000	5,03	5,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	15,05	1,86
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,08	1,08

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	H	1,0000000	15,50	15,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	15,05	3,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	11,18	2,62
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,62	5,62

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.