



Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**
CNPJ: **23.834.621/0001-76**
Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe-Ce
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONVITE Nº 29.07.01/2019, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES, NA SEDE DO MUNICÍPIO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE JAGUARIBE - CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$

VALOR GLOBAL DESTE ORÇAMENTO R\$ 105.302,60 - Cento e cinco Mil, Trezentos e dois Reais e Sessenta centavos.

Com Prazo de Execução de 90 (Noventa) Dias.

Caso nos seja Adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Danilo Moreira da Silva, portador da carteira de identidade Nº 3270296-98, e CPF Nº 331.171.758-90, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta dias)** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Jaguaribe-Ce, 07 de Agosto de 2019.

**DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME**
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.758-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.640,19
1.1	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	136,99	R\$ 3,30	R\$ 4,16	R\$ 569,88
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	69,12	R\$ 35,25	R\$ 44,42	R\$ 3.070,31
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.420,54
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,41	R\$ 52,56	R\$ 66,23	R\$ 292,07
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	19,00	R\$ 60,96	R\$ 76,81	R\$ 1.459,39
2.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	81,24	R\$ 21,36	R\$ 26,91	R\$ 2.186,17
2.4	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	6,14	R\$ 62,42	R\$ 78,65	R\$ 482,91
3	FUNDAÇÕES							R\$ 3.481,67
3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	5,83	R\$ 251,90	R\$ 317,39	R\$ 1.850,38
3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,86	R\$ 11,01	R\$ 13,87	R\$ 386,42
3.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	17,20	R\$ 9,58	R\$ 12,07	R\$ 207,60
3.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,25	R\$ 9,24	R\$ 11,64	R\$ 317,19
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	75,48	R\$ 7,57	R\$ 9,54	R\$ 720,08
4	ESTRUTURA							R\$ 24.374,19
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,83	R\$ 291,48	R\$ 367,26	R\$ 2.875,65
4.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	121,40	R\$ 11,08	R\$ 13,96	R\$ 1.694,74
4.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	10,89	R\$ 9,61	R\$ 12,11	R\$ 131,88
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	46,63	R\$ 9,23	R\$ 11,63	R\$ 542,31

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.


MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	406,86	R\$ 7,51	R\$ 9,46	R\$ 3.848,90
4.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	83,36	R\$ 6,62	R\$ 8,34	R\$ 695,22
	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	72,99	R\$ 96,37	R\$ 121,43	R\$ 8.863,18
4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	SINAPI	M2	46,61	R\$ 74,25	R\$ 93,56	R\$ 4.360,83
4.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	7,83	R\$ 138,00	R\$ 173,88	R\$ 1.361,48
5	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 701,81
5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	18,40	R\$ 8,27	R\$ 10,42	R\$ 191,73
5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	6,05	R\$ 66,91	R\$ 84,31	R\$ 510,08
6	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 5.750,06
6.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	80,68	R\$ 56,56	R\$ 71,27	R\$ 5.750,06
	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 3.417,26
7.1	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 511,39	R\$ 644,35	R\$ 1.288,70
7.2	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,86	R\$ 437,65	R\$ 551,44	R\$ 2.128,56
8	COBERTURA							R\$ 27.846,45
8.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	48,36	R\$ 38,17	R\$ 48,09	R\$ 2.325,63
8.2	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	8,68	R\$ 78,86	R\$ 99,36	R\$ 862,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	8,68	R\$ 17,14	R\$ 21,60	R\$ 187,49
8.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	48,36	R\$ 45,00	R\$ 56,70	R\$ 2.742,01
8.5	PMJ0001	CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANCESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m.		UNID	6,00	R\$ 2.874,19	R\$ 3.621,48	R\$ 21.728,88
PAVIMENTAÇÃO								R\$ 15.147,66
9.1	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	61,37	R\$ 98,34	R\$ 123,91	R\$ 7.604,36
9.2	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	10,63	R\$ 69,93	R\$ 88,11	R\$ 936,61
9.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,74	R\$ 43,35	R\$ 54,62	R\$ 2.771,42
9.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,76	R\$ 491,80	R\$ 619,67	R\$ 1.090,62
9.5	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	8,09	R\$ 19,73	R\$ 24,86	R\$ 201,12
9.6	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	3,18	R\$ 110,39	R\$ 139,09	R\$ 442,31
9.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	31,75	R\$ 52,52	R\$ 66,18	R\$ 2.101,22
10 REVESTIMENTO								R\$ 8.392,20
10.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 4,59	R\$ 5,78	R\$ 932,66
10.2	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,74	R\$ 7,90	R\$ 9,95	R\$ 504,86
10.3	87259	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 23,77	R\$ 29,95	R\$ 4.832,73

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.4	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	50,74	R\$ 33,19	R\$ 41,82	R\$ 2.121,95
11. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 1.919,47
11.1	91835	ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,13	R\$ 6,41	R\$ 8,08	R\$ 388,89
11.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,39	R\$ 2,45	R\$ 3,09	R\$ 446,17
11.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 90,69	R\$ 114,27	R\$ 1.028,43
11.4	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 11,84	R\$ 23,68
11.5	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 12,82	R\$ 16,15	R\$ 32,30
12. PINTURA								R\$ 5.410,69
12.1	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	161,36	R\$ 14,13	R\$ 17,80	R\$ 2.872,21
12.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	161,36	R\$ 8,06	R\$ 10,16	R\$ 1.639,42
12.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,74	R\$ 11,37	R\$ 14,33	R\$ 727,10
12.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	6,72	R\$ 20,31	R\$ 25,59	R\$ 171,96
LIMPEZA FINAL								R\$ 800,41
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	69,12	R\$ 9,19	R\$ 11,58	R\$ 800,41
TOTAL GERAL								R\$ 105.302,60

VALOR GLOBAL DESTES ORÇAMENTO R\$ 105.302,60 - Cento e cinco Mil, Trezentos e dois Reais e Sessenta centavos.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES-ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
DAMIÃO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.758-59

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO ALOÍSIO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	(%)	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				(%)	R\$	(%)	R\$	(%)	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,46%	R\$ 3.640,19	100,00%	R\$ 3.640,19				
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,20%	R\$ 4.420,54	100,00%	R\$ 4.420,54				
3	FUNDAÇÕES	3,31%	R\$ 3.481,67	100,00%	R\$ 3.481,67				
4	ESTRUTURA	23,15%	R\$ 24.374,19	81,00%	R\$ 19.743,09	19,00%	R\$ 4.631,10		
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,67%	R\$ 701,81			83,00%	R\$ 582,50	17,00%	R\$ 119,31
6	PAREDES E PAINÉIS	5,46%	R\$ 5.750,06	71,00%	R\$ 4.082,54	29,00%	R\$ 1.667,52		
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,25%	R\$ 3.417,26			27,00%	R\$ 922,66	73,00%	R\$ 2.494,60
8	COBERTURA	26,44%	R\$ 27.846,45			100,00%	R\$ 27.846,45		
9	PAVIMENTAÇÃO	14,38%	R\$ 15.147,66			81,00%	R\$ 12.269,60	19,00%	R\$ 2.878,06
10	REVESTIMENTO	7,97%	R\$ 8.392,20			79,00%	R\$ 6.629,84	21,00%	R\$ 1.762,36
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,82%	R\$ 1.919,47			73,00%	R\$ 1.401,21	27,00%	R\$ 518,26
12	PINTURA	5,14%	R\$ 5.410,69					100,00%	R\$ 5.410,69
13	LIMPEZA FINAL	0,76%	R\$ 800,41					100,00%	R\$ 800,41
VALOR SIMPES				33,59%	R\$ 35.366,03	53,13%	R\$ 55.950,88	13,28%	R\$ 13.983,69
VALOR ACUMULADO		100,00%	R\$ 105.302,60	33,59%	R\$ 35.368,03	86,72%	R\$ 91.318,91	100,00%	R\$ 105.302,60

VALOR GLOBAL DESTA ORÇAMENTO R\$ 105.302,60 - Cento e cinco Mil, Trezentos e dois Reais e Sessenta centavos.

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
DAMILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 331.171.766-00

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34



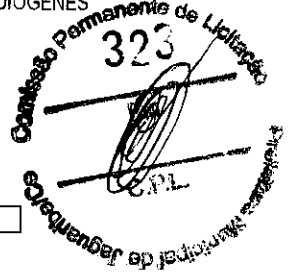
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76



COMPOSIÇÃO DA TAXA DE B.D.I

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23
TOTAL		7,03
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% de 40% ->2%)	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

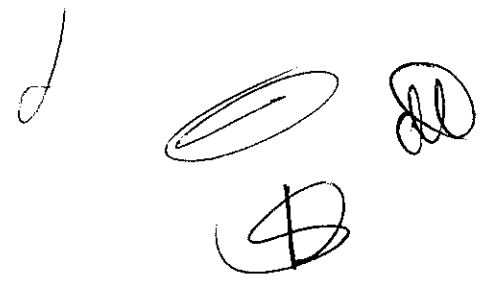


BDI = 26,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniela Moreira da Silva
DANIELA MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF: 131.171.758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rêgo
Paulo Afonso de Pinho Rêgo
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

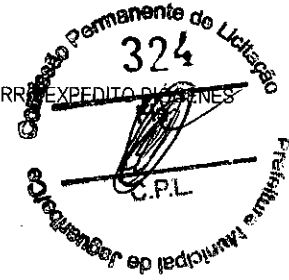


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Feriados	3,72	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D







OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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	-	-
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

DM DA SILVA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Daniel Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
CARGO ADMINISTRATIVO
CPF: 01.171.758-80

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Paulo Afonso de Pinho Rego
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. 73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,25000000	9,48	2,37
TOTAL SERVIÇO:					2,37
VALOR SEM ENCARGOS:					2,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,93
VALOR COM ENCARGOS:					3,30
VALOR BDI (26.00%):					0,86
VALOR COM BDI:					4,16

1.2. 99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SINAPI	M	0,74450000	5,12	3,81
00004433	SINAPI	M	0,41250000	11,79	4,86
00005068	SINAPI	KG	0,11100000	12,64	1,40
00007356	SINAPI	L	0,02560000	18,27	0,47
00010567	SINAPI	M	0,55000000	5,82	3,20
TOTAL MATERIAL:					13,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,35630000	10,12	3,61
88262	SINAPI	H	0,71250000	11,52	8,21
91692	SINAPI	CHP	0,00390000	14,72	0,06
91693	SINAPI	CHI	0,01680000	12,48	0,21
94974	SINAPI	M3	0,00460000	268,51	1,24
99062	SINAPI	UN	1,50000000	1,11	1,67
TOTAL SERVIÇO:					15,00
VALOR SEM ENCARGOS:					28,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,51
VALOR COM ENCARGOS:					35,25
VALOR BDI (26.00%):					9,17
VALOR COM BDI:					44,42

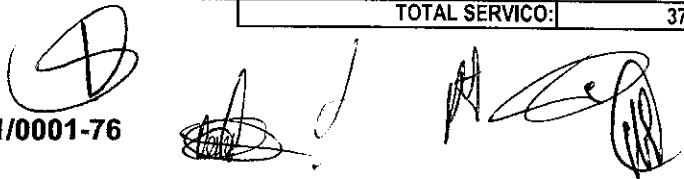
2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	9,49	37,54
TOTAL SERVIÇO:					37,54

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO DE ALOÍSIO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	37,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,02
VALOR COM ENCARGOS:	52,56
VALOR BDI (26.00%):	13,67
VALOR COM BDI:	66,23

2.2. 96523 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18900000	11,57	13,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05300000	9,49	28,97
TOTAL SERVIÇO:					42,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,23	
VALOR COM ENCARGOS:					60,96	
VALOR BDI (26.00%):					15,85	
VALOR COM BDI:					76,81	

2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60703715	9,49	15,25
TOTAL SERVIÇO:					15,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,25	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,11	
VALOR COM ENCARGOS:					21,36	
VALOR BDI (26.00%):					5,55	
VALOR COM BDI:					26,91	

2.4. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	41,02	43,07
TOTAL MATERIAL:					43,07	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	86,50	3,46
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	135,21	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	9,49	3,04
TOTAL SERVIÇO:					17,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					60,39	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,03	
VALOR COM ENCARGOS:					62,42	
VALOR BDI (26.00%):					16,23	
VALOR COM BDI:					78,65	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, N. BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70880597	42,76	30,31
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	291,63076667	0,48	139,98
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,53002434	49,60	26,29
TOTAL MATERIAL:					196,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28443198	9,49	21,68
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44470006	10,95	15,82
88830 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	SINAPI	CHP	0,74943816	1,32	0,99
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,70429128	0,27	0,19

TOTAL SERVICOS:	38,68
VALOR SEM ENCARGOS:	235,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,64
VALOR COM ENCARGOS:	251,90
VALOR BDI (26.00%):	65,49
VALOR COM BDI:	317,39

3.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,13	0,26
TOTAL MATERIAL:					0,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	9,52	0,60
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	11,52	2,24
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,90	5,90

TOTAL SERVICOS:	8,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,76
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (26.00%):	2,86
VALOR COM BDI:	13,87

3.3. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	9,52	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	11,52	1,74
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,73	5,73
TOTAL SERVICOS:						7,94
VALOR SEM ENCARGOS:						8,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						9,58
VALOR BDI (26.00%):						2,49
VALOR COM BDI:						12,07

3.4. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,13	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	9,52	0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	11,52	1,33
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,32	6,32
TOTAL SERVICOS:						8,01
VALOR SEM ENCARGOS:						8,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,24
VALOR BDI (26.00%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,64

3.5. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,13	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,31

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	9,52	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,52	1,03
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL SERVIÇO:					6,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,65	
VALOR COM ENCARGOS:					7,57	
VALOR BDI (26.00%):					1,97	
VALOR COM BDI:					9,54	

4.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	42,76	32,11
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,48	174,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	49,60	29,41
TOTAL MATERIAL:					235,60	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	9,49	21,92
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	10,95	15,99
88830	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	SINAPI	CHP	0,75000000	1,32	0,99
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,27	0,19
TOTAL SERVIÇO:					39,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					274,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,79	
VALOR COM ENCARGOS:					291,48	
VALOR BDI (26.00%):					75,78	
VALOR COM BDI:					367,26	

4.2. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,40	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	2,59
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,90
TOTAL SERVIÇO:					8,84
VALOR SEM ENCARGOS:					9,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,84
VALOR COM ENCARGOS:					11,08
VALOR BDI (26.00%):					2,88
VALOR COM BDI:					13,96

4.3. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	1,97
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,73
TOTAL SERVIÇO:					7,97
VALOR SEM ENCARGOS:					8,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,26
VALOR COM ENCARGOS:					9,61
VALOR BDI (26.00%):					2,50
VALOR COM BDI:					12,11

4.4. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	1,47



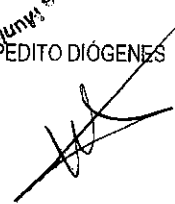
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: 23.834.621/0001-76

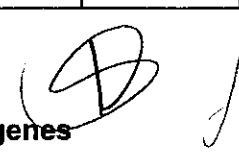
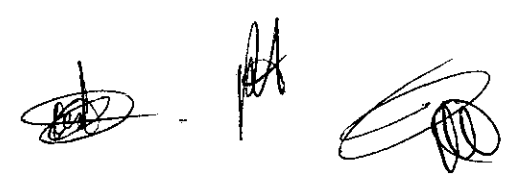


RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,32	6,32
TOTAL SERVIÇO:						7,99
VALOR SEM ENCARGOS:						8,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,23
VALOR BDI (26.00%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,63

92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,13	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	9,52	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	11,52	1,10
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL SERVIÇO:						6,55
VALOR SEM ENCARGOS:						6,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,64
VALOR COM ENCARGOS:						7,51
VALOR BDI (26.00%):						1,95
VALOR COM BDI:						9,46

4.6. 92779 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,13	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	9,52	0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	11,52	0,80
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,98	4,98
TOTAL SERVIÇO:						5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						6,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	6,62
VALOR BDI (26.00%):	1,72
VALOR COM BDI:	8,34

4.7. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33500000	26,82	35,80
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	4,72	10,89
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	1,69	14,01
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	12,64	2,72
TOTAL MATERIAL:					63,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	10,12	2,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38000000	11,52	15,90
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	14,72	0,91
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	12,48	2,67

TOTAL SERVICIO:	22,27
VALOR SEM ENCARGOS:	85,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,68
VALOR COM ENCARGOS:	96,37
VALOR BDI (26.00%):	25,06
VALOR COM BDI:	121,43

4.8. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

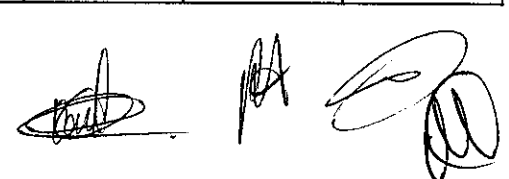
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,19000000	26,82	31,92
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	4,72	0,76
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	1,69	13,07
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	12,64	1,96
TOTAL MATERIAL:					47,71

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	10,12	2,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11100000	11,52	12,80

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.
 MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019
 Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	14,72	0,79
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	12,48	2,11
					TOTAL SERVIÇO:	17,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	65,66
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,59
					VALOR COM ENCARGOS:	74,25
					VALOR BDI (26.00%):	19,31
					VALOR COM BDI:	93,56

4.9. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

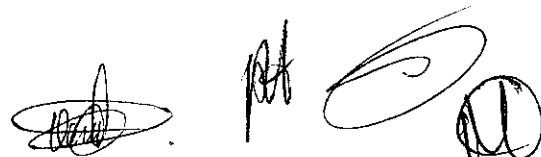
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,27	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	21,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	52,56	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	0,91	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,36	
					TOTAL SERVIÇO:	96,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	96,46
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,54
					VALOR COM ENCARGOS:	138,00
					VALOR BDI (26.00%):	35,98
					VALOR COM BDI:	173,88

5.1. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	2,96	
					TOTAL MATERIAL:	2,96
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	3,80	
					TOTAL SERVIÇO:	3,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,51
					VALOR COM ENCARGOS:	8,27
					VALOR BDI (26.00%):	2,15
					VALOR COM BDI:	10,42

5.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIOGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	11,83	7,28
00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,57	38,89
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	5,76	1,50

TOTAL MATERIAL: 47,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	2,07
38270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	10,97

TOTAL SERVIÇO: 13,04

VALOR SEM ENCARGOS: 60,71

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,20

VALOR COM ENCARGOS: 66,91

VALOR BDI (26.00%): 17,40

VALOR COM BDI: 84,31

6.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	11,46
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,16
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	0,25

TOTAL MATERIAL: 12,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	8,02

TOTAL SERVIÇO: 30,81

VALOR SEM ENCARGOS: 43,68

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,88

VALOR COM ENCARGOS: 56,56

VALOR BDI (26.00%): 14,71

VALOR COM BDI: 71,27

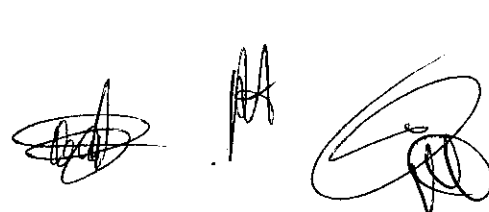
7.1. 94807 - PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	46,02

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,79	6,95
00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	435,41	435,41
TOTAL MATERIAL:						488,38

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	11,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	4,59
TOTAL SERVIÇO:					15,79
VALOR SEM ENCARGOS:					504,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,22
VALOR COM ENCARGOS:					511,39
VALOR BDI (26.00%):					132,96
VALOR COM BDI:					644,35

7.2. 94581 - JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	348,97
TOTAL MATERIAL:					349,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39700000	39,30
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69900000	16,12
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02100000	7,15
TOTAL SERVIÇO:					62,57
VALOR SEM ENCARGOS:					411,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,08
VALOR COM ENCARGOS:					437,65
VALOR BDI (26.00%):					113,79
VALOR COM BDI:					551,44

8.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	SINAPI	KG	4,31100000	32,20
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	0,81
TOTAL MATERIAL:					33,01

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	2,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76



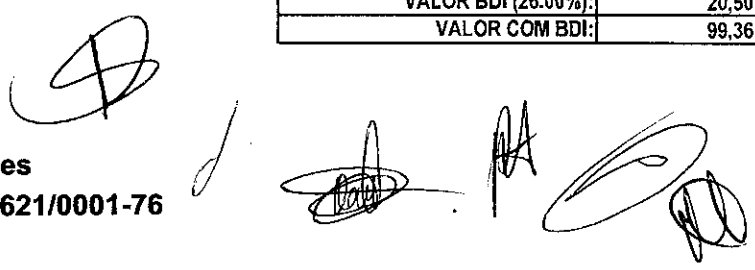
RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00670000	12,42	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00930000	11,62	0,11
TOTAL SERVIÇO:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						36,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						38,17
VALOR BDI (26.00%):						9,92
VALOR COM BDI:						48,09

8.2. 92568 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	5,85	2,63
00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	5,05	1,01
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	2,18200000	7,47	16,30
00040537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,63100000	7,47	34,59
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,06000000	16,94	1,02
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	115,00	0,81
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,10900000	6,41	13,52
040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	70,21	0,35
TOTAL MATERIAL:					70,23	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33900000	11,20	3,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	9,49	1,81
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01390000	12,42	0,17
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01930000	11,62	0,22
TOTAL SERVIÇO:					6,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,63	
VALOR COM ENCARGOS:					78,86	
VALOR BDI (26.00%):					20,50	
VALOR COM BDI:					99,36	



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

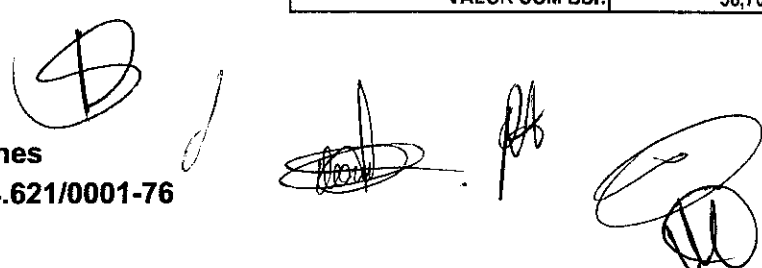
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.3. 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	0,63	11,18
TOTAL MATERIAL:						11,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	9,49	2,40
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	12,81	1,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	12,42	0,30
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	11,62	0,39
TOTAL SERVICIO:						4,14
VALOR SEM ENCARGOS:						15,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,82
VALOR COM ENCARGOS:						17,14
VALOR BDI (26.00%):						4,46
VALOR COM BDI:						21,60

8.4. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,16600000	30,98	36,12
1011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,40	5,81
TOTAL MATERIAL:						41,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	9,49	0,92
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	12,81	1,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	12,42	0,01
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	11,62	0,02
TOTAL SERVICIO:						2,12
VALOR SEM ENCARGOS:						44,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,95
VALOR COM ENCARGOS:						45,00
VALOR BDI (26.00%):						11,70
VALOR COM BDI:						56,70



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO ALAÍDIO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

8.5. PMJ0001 - CARAMANCHÃO EM TERÇAS DE MADEIRA (12x6)cm, MÃOS-FRANCESAS EM MADEIRA FIXAÇÃO, IÇAMENTO, PROTEÇÃO ANTI CUPIM E PINTURA (6,72x2,20)m. (UNID)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 4006 MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M3	0,89400000	1.423,73	1.272,81
00000 346 PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO =150mm, DIÂMETRO =16mm, CABEÇA ABAULADA	SINAPI	UND	100,00000000	6,13	613,00
000 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UND	4,00000000	0,33	1,32
0000 7340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	3,00000000	17,54	52,62
000 10478 VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	SINAPI	L	5,00000000	24,86	124,30

TOTAL MATERIAL: 2.064,05

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000 1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	16,00000000	11,41	182,56
0000 6117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	16,00000000	9,58	153,28
0000 4783 PINTOR	SINAPI	H	8,00000000	12,17	97,36

TOTAL MAO DE OBRA: 433,20

VALOR SEM ENCARGOS: 2.497,25

VALOR ENCARGOS: 376,94

VALOR COM ENCARGOS: 2.874,19

VALOR BDI (26.00%): 747,29

VALOR COM BDI: 3.621,48

9.1. 87694 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,06070000	1.426,74	86,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,57	4,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	9,49	1,66

TOTAL SERVICO: 92,31

VALOR SEM ENCARGOS: 92,31

VALOR ENCARGOS (85.20%): 6,03

VALOR COM ENCARGOS: 98,34

VALOR BDI (26.00%): 25,57

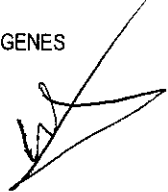
VALOR COM BDI: 123,91

9.2. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,48	3,84
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,89	1,78
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,42	5,88

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.
MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019
Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**
CNPJ: 23.834.621/0001-76



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

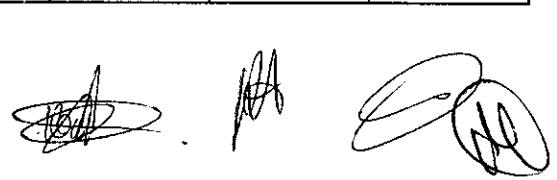
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	21,16	4,48
TOTAL MATERIAL:					15,98	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,57	6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,49	28,47
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,56	3,84
TOTAL SERVIÇO:					39,25	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,23	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,70	
VALOR COM ENCARGOS:					69,93	
VALOR BDI (26.00%):					18,18	
VALOR COM BDI:					88,11	

9.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	30,58	32,41
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,53	3,25
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,19000000	3,35	0,64
TOTAL MATERIAL:					36,30	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,83	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	9,49	1,42
TOTAL SERVIÇO:					4,76	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,29	
VALOR COM ENCARGOS:					43,35	
VALOR BDI (26.00%):					11,27	
VALOR COM BDI:					54,62	

9.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000000	8,92	22,30
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000000	1,69	3,38
TOTAL MATERIAL:					25,68	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H'	2,25600000	11,52	25,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	11,57	22,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900000	9,49	40,23



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

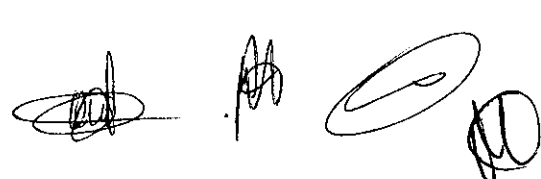
CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	259,66	314,97
					TOTAL SERVIÇO:	404,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	429,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,99
					VALOR COM ENCARGOS:	491,80
					VALOR BDI (26.00%):	127,87
					VALOR COM BDI:	619,67

9.4. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	42,76	0,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	235,06	7,05
					TOTAL MATERIAL:	7,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	10,80	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	11,57	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	9,49	4,19
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	303,53	0,61
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	18,47	0,26
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	6,11	0,44
					TOTAL SERVIÇO:	9,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,35
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,38
					VALOR COM ENCARGOS:	19,73
					VALOR BDI (26.00%):	5,13
					VALOR COM BDI:	24,86

9.6. 94106 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	42,76	47,04
					TOTAL MATERIAL:	47,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67200000	11,57	19,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50800000	9,49	23,80



OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: **D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME**

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	16,73	0,54
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	13,21	0,40
TOTAL SERVIÇO:						44,09
VALOR SEM ENCARGOS:						91,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,26
VALOR COM ENCARGOS:						110,39
VALOR BDI (26.00%):						28,70
VALOR COM BDI:						139,09

9.7. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	42,76	2,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,34	0,31
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,28	37,00
TOTAL MATERIAL:						39,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,52	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,49	3,77
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,82	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,58	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	10,66	0,51
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,90	0,14
TOTAL SERVIÇO:						9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						48,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						52,52
VALOR BDI (26.00%):						13,66
VALOR COM BDI:						66,18

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	352,15	1,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,57	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,49	0,59
TOTAL SERVICIO:					3,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,50	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,09	
VALOR COM ENCARGOS:					4,59	
VALOR BDI (26.00%):					1,19	
VALOR COM BDI:					5,78	

10.2. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	4.733,08	7,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,57	0,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	9,49	0,04
TOTAL SERVICIO:					7,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					7,90	
VALOR BDI (26.00%):					2,05	
VALOR COM BDI:					9,95	

87259 - MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20mm COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,21407709	83,07	17,78
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,04801729	3,35	0,16
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	SINAPI	KG	1,72462107	1,61	2,78
TOTAL MATERIAL:					20,72	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12204395	12,83	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05001801	9,49	0,47
TOTAL SERVICIO:					2,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					22,76	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,01	
VALOR COM ENCARGOS:					23,77	
VALOR BDI (26.00%):					6,18	
VALOR COM BDI:					29,95	

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com







OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.4. 90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	377,77	14,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	11,57	9,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	9,49	2,74
TOTAL SERVIÇO:					26,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,11	
VALOR COM ENCARGOS:					33,19	
VALOR BDI (26.00%):					8,63	
VALOR COM BDI:					41,82	

11.1. 91835 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,29	2,52
TOTAL MATERIAL:					2,52	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	9,64	0,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,66	0,82
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL SERVIÇO:					2,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,35	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,06	
VALOR COM ENCARGOS:					6,41	
VALOR BDI (26.00%):					1,67	
VALOR COM BDI:					8,08	

11.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,26	1,50
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,08	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,54	

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,64	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,66	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,18	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					2,45	
VALOR BDI (26.00%):					0,64	
VALOR COM BDI:					3,09	

11.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22829760	5,57	6,84
TOTAL MAO DE OBRA:					6,84	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,11663418	55,05	61,47
TOTAL MATERIAL:					61,47	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,22829760	7,16	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:					8,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					77,10	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					13,59	
VALOR COM ENCARGOS:					90,69	
VALOR BDI (26.00%):					23,58	
VALOR COM BDI:					114,27	

. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,45	1,45
TOTAL MATERIAL:					1,45	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	9,64	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	11,66	2,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	340,33	0,31
TOTAL SERVIÇO:					5,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,02	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,38	
VALOR COM ENCARGOS:					9,40	
VALOR BDI (26.00%):					2,44	
VALOR COM BDI:					11,84	

11.5. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
--	--	--	--	--	--

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL MATERIAL:						5,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	9,64	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,66	2,62
TOTAL SERVICOS:						4,79
VALOR SEM ENCARGOS:						10,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						12,82
VALOR BDI (26.00%):						3,33
VALOR COM BDI:						16,15

12.1. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,50000000	0,33	0,17
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,16000000	29,16	4,67
TOTAL MATERIAL:						4,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,54	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,49	2,37
TOTAL SERVICOS:						6,41
VALOR SEM ENCARGOS:						11,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,88
VALOR COM ENCARGOS:						14,13
VALOR BDI (26.00%):						3,67
VALOR COM BDI:						17,80

12.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,79	5,21
TOTAL MATERIAL:						5,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,54	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,49	0,46
TOTAL SERVICOS:						1,96
VALOR SEM ENCARGOS:						7,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						8,06
VALOR BDI (26.00%):						2,10
VALOR COM BDI:						10,16

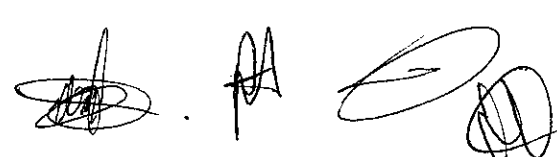
12.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014 (M2)

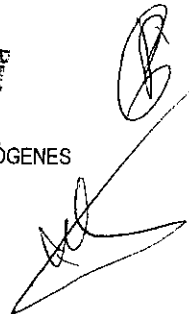
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com





OBRA: CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO E ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA DA ESCOLA DR. PAULO WAGNER, NO BARRIO EXPEDITO DIÓGENES

DATA: 07 DE AGOSTO DE 2019.

MODALIDADE: CONVITE Nº 29.07.01/2019

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,27	6,03
TOTAL MATERIAL:						6,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,54	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,49	0,84
TOTAL SERVICIO:						3,66
VALOR SEM ENCARGOS:						9,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,37
VALOR BDI (26.00%):						2,96
VALOR COM BDI:						14,33

12.4. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,40	0,84
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	12,22	0,86
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	21,41	3,43
TOTAL MATERIAL:						5,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,54	5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,49	4,75
TOTAL SERVICIO:						10,52
VALOR SEM ENCARGOS:						15,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						20,31
VALOR BDI (26.00%):						5,28
VALOR COM BDI:						25,59

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01314660	4,85	4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
VALOR SEM ENCARGOS:						4,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,28
VALOR COM ENCARGOS:						9,19
VALOR BDI (26.00%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,58

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Sócio Administrativo
 CPF: 331.171.758-90

DM DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES-ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40660-D-CE CPF: 053.639.263-34

