

Processo Administrativo nº2712001/2021
Modalidade: Tomada de Preços nº 001/2022
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001/2022 1
FLS.	02/30
RUB.	100

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública no município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES
EIRELI**

CNPJ: 10.948.612/0001-64

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202 1
FLS. 034
RUB. 00

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Av. Dr. Antônio Sampaio, 100 - Centro, CEP: 65.468-000, Matões do Norte/MA

Matões do Norte/MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022-TP

DATA: 02/02/2022

HORÁRIO: 08:00hs

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública no município de Matões do Norte/MA.

CARTA PROPOSTA

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 001/2022 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 001/2022, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

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

O prazo para execução dos serviços é de acordo com o presente no edital.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:

BANCO: 001- Banco do Brasil

BANCO: 101- caixa econômica federal

AGENCA: 1639-X

AGENCA: 0027-2

C/Corrente: 32908-8

C/Corrente: 2597-8

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

Lote I – Escola Gregório Fernandes – Coivaras, R\$ 266.169,98 (Duzentos e sessenta e seis mil, cento e vinte e sessenta e nove reais e noventa e oito centavos);

Lote II – Escola Jardim Pequeno Príncipe, R\$ 178.550,97 (Cento e setenta e oito mil, quinhentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos);

Lote III – Creche Joana Farias, R\$ 275.696,21 (Duzentos e setenta e cinco mil, seiscentos e noventa e seis reais e vinte e um centavos);

TOTAL = R\$ 720.417,16 (SETECENTOS E VINTE MIL, QUATROCENTOS E DEZESSETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

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

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

Nome: CLODOALDO CORREA

Cargo/Função: Administrador

Profissão: Empresário

RG: 000041237095-6 SSP/MA

CPF nº 747.351.603-53

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: **ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ: **10.948.612/0001-64**

Endereço: Av. Um, Quadra 14, n.º 05, Residencial Pirâmide, Raposa/MA.

Atenciosamente,

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.


ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 747.351.603-53

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 0710001/202	✓
FLS. 232	
RUB. 10	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

SERVIÇO: Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I – ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS								TOTAL
		30		60		90		120		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.762,78	100	-		-		-		2.762,78
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.854,18	100	-		-		-		4.854,18
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.326,06	50	1.326,06	50	-		-		2.652,11
4	FUNDAÇÃO	-		10.358,09	50	10.358,09	50	-		20.716,18
5	VEDAÇÃO	-		-		7.995,65	50	7.995,65	50	15.991,29
6	ESQUADRIAS	-		-		10.647,47	50	10.647,47	50	21.294,93
7	COBERTURA	27.130,92	50	27.130,92	50	-		-		54.261,83
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	-		849,39	50	849,39	50	-		1.698,77
9	REVESTIMENTO	-		-		39.106,19	50	39.106,19	50	78.212,38
10	PINTURA	-		-		4.824,45	40	7.236,68	60	12.061,13
11	LOUÇAS E METAIS	-		-		-		1.004,11	100	1.004,11
12	INSTAÇÃO ELETRICA	4.845,79	30	4.845,79	30	6.461,05	40	-		16.152,63
13	VIGAS E PILARES	-		8.722,31	30	8.722,31	30	11.629,75	40	29.074,37
14	PISO	-		-		449,58	50	449,58	50	899,15
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		1.135,89	30	1.514,52	40	1.135,89	30	3.786,31
16	SERVIÇOS FINAIS	-		-		-		747,83	100	747,83
TOTAL DO MÊS		40.919,72		54.368,44		90.928,69		79.953,13		Total dos Serviços
T. GERAL DO ORÇAMENTO		40.919,72		95.288,16		186.216,85		266.169,98		266.169,98

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.


ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53


Henrique Daumas Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2253001	1202
FLS. 033	
RUB. 00	

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

SERVIÇO: Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II – ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS								TOTAL
		30		60		90		120		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.886,45	100	-		-		-		1.886,45
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	4.418,82	50	4.418,82	50	-		-		8.837,63
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-		526,05	50	526,05	50	-		1.052,09
4	FUNDAÇÃO	-		3.108,87	50	3.108,87	50	-		6.217,74
5	VEDAÇÃO	-		1.539,22	30	2.052,29	40	1.539,22	30	5.130,72
6	ESQUADRIAS	-		-		-		24.737,88	100	24.737,88
7	COBERTURA	-		-		18.141,59	50	18.141,59	50	36.283,17
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	-		280,52	50	280,52	50	-		561,04
9	REVESTIMENTO	-		-		20.319,73	50	20.319,73	50	40.639,46
10	PINTURA	-		-		8.355,16	50	8.355,16	50	16.710,32
11	LOUÇAS E METAIS	-		-		-		1.004,11	100	1.004,11
12	INSTAÇÃO ELETRICA	-		5.581,67	50	5.581,67	50	-		11.163,33
13	VIGAS E PILARES	-		3.629,80	50	3.629,80	50	-		7.259,59
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-		-		9.761,39	60	6.507,60	40	16.268,99
15	SERVIÇOS FINAIS	-		-		-		798,45	100	798,45
TOTAL DO MÊS		6.305,27		19.084,93		71.757,05		81.403,73		Total dos Serviços
T. GERAL DO ORÇAMENTO		6.305,27		25.390,19		97.147,24		178.550,97		178.550,97

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.


ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodogildo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53


Henrique Daumas Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. <u>1217001 1202</u>
FLS. <u>034</u>
RUB. <u>10</u>

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO (R\$)

SERVIÇO: Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III – CRECHE JOANA FARIAS)

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DIAS												TOTAL
		30		60		90		120		150		180		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.437,02	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.437,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.600,00	35	5.600,00	35	4.800,00	30	-	-	-	-	-	-	16.000,01
3	REVESTIMENTO	-	-	-	-	5.557,57	50	5.557,57	50	-	-	-	-	11.115,13
4	ESQUADRIAS	-	-	-	-	30.041,25	50	30.041,25	50	-	-	-	-	60.082,50
5	LOUÇAS E METAIS	-	-	-	-	441,95	20	773,42	35	773,42	35	220,98	10	2.209,76
6	COBERTURA	-	-	-	-	21.412,15	35	21.412,15	35	18.353,27	30	-	-	61.177,56
7	PISO	-	-	-	-	1.621,93	100	-	-	-	-	-	-	1.621,93
8	INSTAÇÃO ELETRICA	-	-	-	-	-	-	1.474,93	30	1.720,75	35	1.720,75	35	4.916,42
9	PINTURA	-	-	-	-	-	-	31.510,39	40	31.510,39	40	15.755,20	20	78.775,98
10	DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-	-	7.561,08	50	7.561,08	50	15.122,15
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-	-	-	-	-	8.123,23	50	8.123,23	50	16.246,46
12	SERVIÇOS FINAIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.991,29	100	2.991,29
TOTAL DO MÊS		11.037,02		5.600,00		63.874,85		90.769,70		68.042,13		36.372,51		Total dos Serviços
T. GERAL DO ORÇAMENTO		11.037,02		16.637,03		80.511,87		171.281,57		239.323,70		275.696,21		275.696,21

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.


ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53


Henrique Daumas Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323
email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2812001 / 202 4
FLS. 235
RUB. 100

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO PERCENTUAL DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI(OBRAS E SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
1.1	Administração Central	3,00%
2	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
2.1	Despesas Financeiras	1,23%
3	SEGURO / GARANTIA / RISCO	2,03%
3.1	Taxa de seguros	0,46%
3.2	Taxa de riscos	1,27%
3.3	Taxas de garantia	0,30%
4	LUCRO	3,38%
4.1	Lucro bruto	3,38%
5	TRIBUTOS	12,07%
5.1	PIS	0,50%
5.2	COFINS	2,07%
5.3	ISSQN	5,00%
5.4	CPRB	4,50%
BDI =	$\frac{[(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)]}{((1-I))-1} * 100$	25,00%

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodbaldo Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 747.351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engenheiro Civil
CREA 1100406794

Albatroz

CONSTRUÇÕES LTDA.

C.N.P.J: nº 10.948.612/0001-64

Av. 01, Qd. 14, Casa 05, Residencial Pirâmide, Raposa – MA, Tel. 98.3248 0977 / 98889 4323

email: albatrozengenharia@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 / 202 L
 FLS. 036
 RUB. 110

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL(A+B+C+D)		85,68%	49,33%	115,66%	73,48%

Raposa – MA, 02 de fevereiro de 2022.

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Clodoaldo Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53

Henrique Daumas Favares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00568

BDI: 25% 02/02/2022
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)				266.169,98	100,00
01.01	SERVICOS PRELIMINARES				2.762,78	1,05
01.01.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	6,00	386,15	2.316,90	0,88
01.01.002	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	156,45	2,85	445,88	0,17
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				4.854,18	1,82
01.02.001	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	un	3,00	10,69	32,07	0,01
01.02.002	Remoção de lavatório	un	3,00	13,18	39,54	0,01
01.02.003	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	2,00	13,18	26,36	0,01
01.02.004	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m2	148,29	14,18	2.102,75	0,79
01.02.005	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	m2	12,40	26,54	329,10	0,12
01.02.006	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	m2	8,63	26,54	229,04	0,09
01.02.007	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	2,65	29,21	77,41	0,03
01.02.008	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	4,00	1,05	4,20	0,00
01.02.009	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	6,00	4,63	27,78	0,01
01.02.010	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	7,20	28,54	205,49	0,08
01.02.011	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBÓG), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,048	40,88	1,96	0,00
01.02.012	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	250,49	7,10	1.778,48	0,67
01.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				2.652,11	1,00
01.03.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m3	8,24	104,89	864,29	0,32
01.03.002	REATERRO MANUAL APIOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	6,97	40,46	282,01	0,11
01.03.003	ATERRO MANUAL DE VALIAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	15,43	97,59	1.505,81	0,57
01.04	FUNDAÇÃO				20.716,18	7,78
01.04.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	21,15	27,51	581,84	0,22
01.04.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	33,84	142,65	4.827,28	1,81
01.04.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	87,06	20,40	1.776,02	0,67
01.04.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	133,68	19,98	2.670,93	1,00
01.04.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	208,82	17,05	3.560,38	1,34
01.04.006	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	325,92	14,14	4.608,51	1,73
01.04.007	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	54,73	20,39	1.115,94	0,42
01.04.008	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	2,54	620,19	1.575,28	0,59
01.05	VEDAÇÃO				15.991,29	6,01
01.05.001		m2	253,83	63,00	15.991,29	6,01

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001 / 2022
 FLS. 0234
 RUB.



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGÓRIO FERNANDES)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00568

BDI: 25% 02/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
ESQUADRIAS				
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014				
01.06	un	8,00	1.270,43	21.294,93 8,00
01.06.001	un			12.011,78 4,51
01.06.001.001	un	8,00	1.270,43	10.163,44 3,82
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
01.06.001.002	m2	3,78	488,98	1.848,34 0,69
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019				
01.06.002	m2	21,24	437,06	9.283,15 3,49
JANELAS				
01.06.002.001	m2	178,98	63,44	11.354,49 4,27
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
01.07	m2	178,98	46,36	8.297,51 3,12
COBERTURA				
01.07.001	m2	148,29	11,69	1.733,51 0,65
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
01.07.002	m2	357,96	19,65	7.033,91 2,64
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				
01.07.003	m2	312,90	75,69	23.683,40 8,90
REFELTAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.				
01.07.004	m	22,35	23,00	514,05 0,19
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR				
01.07.005	m2	22,35	73,60	1.644,96 0,62
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P				
01.07.006	m	42,30	40,16	1.698,77 0,64
CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				
01.07.007	m2	507,66	4,13	2.096,64 0,79
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019				
01.08	m2	507,66	48,74	24.743,35 9,30
IMPERMEABILIZAÇÃO				
01.08.001	m2	24,30	40,16	974,82 0,36
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				
01.09	m2	507,66	4,13	2.096,64 0,79
REVESTIMENTO				
01.09.001	m2	507,66	48,74	24.743,35 9,30
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
01.09.002	m2	312,90	150,49	47.088,32 17,69
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A				
01.09.003	m	16,60	97,14	1.612,52 0,61
REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE				
01.09.004	m	30,40	87,88	2.671,55 1,00
SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM				
01.09.005	m2	12,06	11,69	140,87 0,05
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014				
01.10	m2	12,06	11,69	140,87 0,05
PINTURA				
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014				
01.10	m2	12,06	11,69	140,87 0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PRC. 041001 / 2021
FLS. 0338
RUB. 00

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64**Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00568

BDI: 25% 02/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m2	692,00	15,46	10.698,32	4,02
01.10.002	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	52,72	25,85	1.362,81	0,51
01.11	LOUÇAS E METAIS				1.004,11	0,38
01.11.001	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	334,88	669,76	0,25
01.11.002	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	334,35	334,35	0,13
01.12	INSTAÇÃO ELETRICA				16.152,63	6,05
01.12.001	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	un	41,00	9,24	378,84	0,14
01.12.002	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	116,96	116,96	0,04
01.12.003	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	35,00	7,54	263,90	0,10
01.12.004	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	106,00	8,06	854,36	0,32
01.12.005	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	5,00	12,58	62,90	0,02
01.12.006	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	177,00	9,50	1.681,50	0,63
01.12.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	9,00	12,58	113,22	0,04
01.12.008	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	31,00	20,50	635,50	0,24
01.12.009	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	un	3,00	21,50	64,50	0,02
01.12.010	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	un	13,00	49,73	646,49	0,24
01.12.011	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	714,03	714,03	0,27
01.12.012	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	un	15,00	23,38	350,70	0,13
01.12.013	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	un	6,00	78,00	468,00	0,18
01.12.014	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	3,00	99,29	297,87	0,11
01.12.015	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	344,00	7,94	2.731,36	1,03
01.12.016	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m	96,00	9,58	919,68	0,35
01.12.017	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	352,00	7,94	2.794,88	1,05
01.12.018	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	m	32,00	19,19	614,08	0,23
01.12.019	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m	95,00	9,58	910,10	0,34
01.12.020	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	m	10,00	19,19	191,90	0,07
01.12.021	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	169,00	7,94	1.341,86	0,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 / 2022
FLS. 0239
RUB. 10

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00568

BDI: 25% 02/02/2022
Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13	VIGAS E PILARES				29.074,37	10,92
01.13.001	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	m2	69,84	92,61	6.467,88	2,43
01.13.002	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	138,02	20,40	2.815,61	1,06
01.13.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	196,88	19,98	3.933,66	1,48
01.13.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	307,54	17,05	5.243,56	1,97
01.13.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	480,00	14,14	6.787,20	2,55
01.13.006	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	86,76	20,39	1.769,04	0,66
01.13.007	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	4,34	474,06	2.057,42	0,77
01.14	PISO				899,15	0,34
01.14.001	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m2	18,67	48,16	899,15	0,34
01.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.786,31	1,42
01.15.001	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	214,68	429,36	0,16
01.15.002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	401,45	802,90	0,30
01.15.003	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	5,00	8,48	42,40	0,02
01.15.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	20,01	20,01	0,01
01.15.005	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5	un	1,00	12,58	12,58	0,00
01.15.006	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	97,65	195,30	0,07
01.15.007	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	93,99	187,98	0,07
01.15.008	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	16,92	49,78	842,28	0,32
01.15.009	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	62,27	20,13	1.253,50	0,47
01.16	SERVIÇOS FINAIS				747,83	0,28
01.16.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	312,90	2,39	747,83	0,28

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

266.169,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001/2022
FLS. 0110
RUB. 0110

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clotilde Corrêa
Sócio Administrador
CPF:747.351.603-53

Henrique Daumas Tavares
Engenheiro Civil
CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
Pirâmide Raposa-MA CNPJ: 10.948.613/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00568

Ref: Fevereiro/2022-1

Moeda: R\$

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E FUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	m	191,00	7,66	1.463,06	0,68
CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m2	250,49	5,68	1.422,78	0,67
Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	148,29	9,35	1.386,51	0,65
RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	m2	42,30	32,13	1.359,10	0,64
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m	177,00	7,60	1.345,20	0,63
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m2	22,35	58,88	1.315,97	0,62
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRASPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	16,60	77,71	1.289,99	0,60
SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	m³	2,54	496,15	1.260,22	0,59
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	m3	15,43	78,07	1.204,62	0,56
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m2	52,72	20,68	1.090,25	0,51
PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	62,27	16,10	1.002,55	0,47
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, P REPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m2	18,67	38,53	719,36	0,34
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017	m3	8,24	83,91	691,42	0,32
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	106,00	6,45	683,70	0,32
TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	16,92	39,82	673,75	0,32
CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	m	42,00	15,35	644,70	0,30
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	321,16	642,32	0,30
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	312,90	1,91	597,64	0,28
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	571,22	571,22	0,27
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA A PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	267,90	535,80	0,25
INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	un	13,00	39,78	517,14	0,24
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	31,00	16,40	508,40	0,24
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m2	21,15	22,01	465,51	0,22
CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	22,35	18,40	411,24	0,19
TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	un	6,00	62,40	374,40	0,18
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m2	156,45	2,28	356,71	0,17
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	171,74	343,48	0,16
CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	un	41,00	7,39	302,99	0,14

MATÇES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202
FLS. 6344
RUB. 111

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Corrêa
Sócio Administrador
CPF: 17.251.693-53

iptCurvaABC Serviço Empreendimento
Henrique Davyres Tavares
Engenheiro Civil
CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
Pirâmide Raposa-MA NPJ :
10.948.662/0901-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00568

Ref : Fevereiro/2022-1

Moeda : R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
01567/CCIVIL	312,90	120,39	37.670,03	17,63
00275/CCIVIL	507,66	38,99	19.793,66	9,26
02006/CCIVIL	312,90	60,55	18.946,10	8,87
01836/CCIVIL	253,83	50,40	12.793,03	5,99
01132/CCIVIL	805,92	11,31	9.114,96	4,27
00272/CCIVIL	178,98	50,75	9.083,24	4,25
03336/CCIVIL	692,00	12,37	8.560,04	4,01
00177/CCIVIL	8,00	1.016,34	8.130,72	3,81
02497/CCIVIL	21,24	349,65	7.426,57	3,48
00216/CCIVIL	516,36	13,64	7.043,15	3,30
00167/CCIVIL	178,98	37,09	6.638,37	3,11
00168/CCIVIL	357,96	15,72	5.627,13	2,63
00127/CCIVIL	865,00	6,35	5.492,75	2,57
01981/CCIVIL	330,56	15,98	5.282,35	2,47
00165/CCIVIL	69,84	74,09	5.174,45	2,42
00211/CCIVIL	33,84	114,12	3.861,82	1,81
00736/CCIVIL	225,08	16,32	3.673,31	1,72
01801/CCIVIL	141,49	16,31	2.307,70	1,08
00182/CCIVIL	30,40	70,30	2.137,12	1,00
00002/CCIVIL	6,00	308,92	1.853,52	0,87
00132/CCIVIL	148,29	11,34	1.681,61	0,79
00074/CCIVIL	507,66	3,30	1.675,28	0,78
00213/CCIVIL	4,34	379,25	1.645,95	0,77
00290/CCIVIL	3,78	391,18	1.478,66	0,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2710001 1202
FLS. 6242
RUE. [assinatura]

rptCurvaABCServiceEmpreendimento
Henrique D'Amas Tavares
Engenheiro Civil
CREA 1100406794

ORSE - Orçamento de Obras de Serviços
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Henrique D'Amas Tavares
Sócio-Administrador
CPF-747.351.603-53



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
 Pirâmide Raposa-MA CNPJ :
 10.948.613/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00568

Ref : Fevereiro/2022-1

Moeda : R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
02165/CCIVIL	15,00	18,70	280,50	0,13
02165/CCIVIL	un			
020274/CCIVIL	1,00	267,48	267,48	0,13
020274/CCIVIL	un			
00128/CCIVIL	12,40	21,23	263,25	0,12
00128/CCIVIL	m2			
01865/CCIVIL	3,00	79,43	238,29	0,11
01865/CCIVIL	un			
00158/CCIVIL	6,97	32,37	225,62	0,11
00158/CCIVIL	m3			
02780/CCIVIL	35,00	6,03	211,05	0,10
02780/CCIVIL	un			
00156/CCIVIL	8,63	21,23	183,21	0,09
00156/CCIVIL	m2			
00686/CCIVIL	7,20	22,83	164,38	0,08
00686/CCIVIL	m2			
01709/CCIVIL	2,00	78,12	156,24	0,07
01709/CCIVIL	un			
00097/CCIVIL	2,00	75,19	150,38	0,07
00097/CCIVIL	un			
00389/CCIVIL	1,00	93,57	93,57	0,04
00389/CCIVIL	un			
02437/CCIVIL	9,00	10,06	90,54	0,04
02437/CCIVIL	m			
00149/CCIVIL	2,65	23,37	61,93	0,03
00149/CCIVIL	m³			
00759/CCIVIL	5,00	10,54	52,70	0,02
00759/CCIVIL	un			
02212/CCIVIL	3,00	17,20	51,60	0,02
02212/CCIVIL	un			
00415/CCIVIL	5,00	10,06	50,30	0,02
00415/CCIVIL	m			
00650/CCIVIL	5,00	6,78	33,90	0,02
00650/CCIVIL	un			
00368/CCIVIL	3,00	8,55	25,65	0,01
00368/CCIVIL	un			
00067/CCIVIL	6,00	3,70	22,20	0,01
00067/CCIVIL	un			
00092/CCIVIL	1,00	16,01	16,01	0,01
00092/CCIVIL	un			
01903/CCIVIL	1,00	10,06	10,06	0,00
01903/CCIVIL	un			
00068/CCIVIL	4,00	0,84	3,36	0,00
00068/CCIVIL	un			
01664/CCIVIL	0,05	32,70	1,57	0,00
01664/CCIVIL	m³			

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 27120011202
 FLS. 6593
 RUB. *[assinatura]*

Henrique Daumas Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Correia
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA - MATÕES DO NORTE/MA (LOTE I - ESCOLA GREGÓRIO FERNANDES)
Cod. Empreendimento : 00568
Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001/2022
FLS. 6744
RUB. 20

CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU	UNID
01836/CCIVIL	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREFARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08	2,08	
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	0,4000	1,00	0,40	0,40	
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000	0,32	8,96	8,96	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25	4,25	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,98	15,98	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	14,41	18,73	18,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,70	MATERIAL	15,69	CUSTO TOTAL	50,40	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	16,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	12,60
						PREÇO TOTAL	63,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un			28,0000
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elettrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h			0,4000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,8000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h			0,7000

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID
03336/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
02215 / ORSE	Tinta acrilica	l	0,4500	17,09	7,69	7,69	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00	2,00	
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68	2,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,37	MATERIAL	7,69	CUSTO TOTAL	15,46	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	3,09
						PREÇO TOTAL	15,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID
03336/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,4500			1,30
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000			5,33
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000			4,01

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF	UNID
00216/CCIVIL	-12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30				
04796 / ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000	5,33	5,33				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	4,01				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	3,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,77	MATERIAL	6,63	CUSTO TOTAL	13,64			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	3,41	PREÇO TOTAL	17,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04796 / ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000		1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000		0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500		0,1500
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1500		0,1500

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF	UNID
01132/CCIVIL	-12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33	5,33
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0112001 1202 4
PLS. 6745
IB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF	UNID
01132/CCIVIL	_12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		11,31		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,83		14,14
				6,63 CUSTO TOTAL	
				0,00 SERV. TERCEIRO	
				0,00 BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000		0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000		0,1000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000		0,1000

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF	UNID
00736/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02193 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000	6,20	6,20
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1800	14,41	4,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		16,32		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,08		20,40
				7,50 CUSTO TOTAL	
				0,00 SERV. TERCEIRO	
				0,00 BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02193 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000		1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000		0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		0,2000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1800		0,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PRCC. 2112001/2024
LS 6276

MATÕES DO NORTE / MA



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01981/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33	5,33			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30			
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		15,98	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	19,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01801/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30			
02192 / CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm	kg	1,0000	7,80	7,80			
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)							
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00			
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1200	14,41	3,21			
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		16,31	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL			
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	20,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02192 / CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm	kg	1,0000
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2110001/2022
FLS 2774
RUB: [assinatura]



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VICAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01801/CCIVIL	12/2015	kg
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h
		0,1200

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	UNID
02819/CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	72,03	28,81
	MATERIAL				
00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussao (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1.000 a 1.500 kgf, frequencia de 600 a 700 golpes por minuto, velocidade de trabalho em tre 10 e 15 m/min, potencia entre 2,00 e 3,00	h	0,4000	75,00	30,00
02863 / CCIVIL	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500	5,00	6,25
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000	18,89	7,02
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA	7,01			36,25
	ENC. (85,6800 %)	6,00			0,00
	SERV. TERCEIRO				0,00
	BDI (25,0000 %)				19,52
					78,07
					97,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	
M 00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussao (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1	h	0,4000	
M 02863 / CCIVIL	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000	

CÓDIGO	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00274/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,0000	0,30	1,20
00541 / SINAPI	Bancada de marmore sintético com uma cuba, 120 x *60* cm	un	1,0000	96,97	96,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptBancadaComposicoesEmprForm

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 29120001202
 FLS. 6218
 RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00274 / CCIVIL	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,1200	29,37	3,52	3,52
37591 / SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	34,85	69,70	69,70
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000	39,87	7,97	7,97
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,96	39,96
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,8000	14,41	48,16	48,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	47,46	MATERIAL	179,36	CUSTO TOTAL	267,48
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	40,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	66,87
					PREÇO TOTAL	334,35

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00541 / SINAPI	Bancada de marmore sintetico com uma cuba, 120 x *60* cm	un	1,0000			1,0000
M 04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,1200			0,1200
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba sl0, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,0000			4,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000			0,2000
M 37591 / SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000			2,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000			2,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,8000			1,8000

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	UNID
00695 / CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,0000	7,16	7,16	7,16
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1000	3,10	0,31	0,31
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	5,00	5,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1200	12,91	2,88	2,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,24	MATERIAL	7,47	CUSTO TOTAL	15,35
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	3,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	3,84
					PREÇO TOTAL	19,19

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PROC. 1202
MATÕES DO NORTE / MA



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2112001 / 202 A
FLS. 0250
RUB. 00

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	UNID
00695/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00979 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 16 mm2	m 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,1000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,1500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,1200

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UNID
00127/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,1000 3,10 0,31
05867 / CCIVIL	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m 1,0000 5,30 5,30
MÃO-DE-OBRA (85,68%)		
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0150 17,94 0,50
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,0100 12,91 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,40 MATERIAL 5,61 CUSTO TOTAL	6,35
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)	1,59
		PREÇO TOTAL 7,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR <th>UN QTD</th>	UN QTD
* M 05867 / CCIVIL	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm	m 1,0000
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,1000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0150
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,0100
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UNID
00983/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un 0,1500 3,10 0,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 7

Projeto de ComposicoesEmpForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712001 1202
 PLS 6251

CÓDIGO	00983 / CCIVIL	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UNID	m
--------	----------------	----------------------------	------	---

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0000	1,94	1,94
00012 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,0800	12,91	1,92
00011 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,33
	Eletricista com encargos complementares				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		7,66	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO		1,92	BDI (25,0000 %)	9,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0000	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1500	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0800	

CÓDIGO	01155 / CCIVIL	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UNID	un
--------	----------------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	0,68	2,72
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0100	50,00	0,50
05864 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000	1,30	1,30
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,20
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500	17,94	1,67
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		7,39	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO		1,85	BDI (25,0000 %)	9,24

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0100	
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UNID
01155 / CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 05864 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un 1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID
00389 / CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39680 / SINAPI	Caixa de protecao para 1 medidor monofasico, em chapa de aço 20 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000	55,98	55,98
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	0,68	2,72
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0100	50,00	0,50
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,6000	12,91	14,38
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,6000	17,94	19,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			93,57	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		23,39	BDI (25,0000 %)	116,96
				PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0100
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000
M 39680 / SINAPI	Caixa de protecao para 1 medidor monofasico, em chapa de aço 20 usg (padrao da concessionaria local)	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,6000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,6000
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID			
02780 / CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03941 / CCIVIL	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"	un	1,0000	1,50	1,50
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 9

RptFolhaComposicoesEmpRForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 27120001202
P.L.S. 6752



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02780 / CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,44 MATERIAL 1,50 CUSTO TOTAL 6,03				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 2,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)				7,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03941 / CCIVIL	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h			0,0500

CÓDIGO	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00209 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05861 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 33cm	m	1,0000	48,00	48,00
00005 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,2200	14,41	5,89
00001 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2500	10,76	4,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 5,86 MATERIAL 48,00 CUSTO TOTAL 58,88				
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 5,02 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)				73,60

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 05861 / CCIVIL	Calha em chapa de aço galvanizado número 24 desenvolvimento 33cm	m			1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,2500
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			0,2200

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL . AF_06/2014	UNID
00074 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0050	50,00	0,25

* E = Equipamento, M - Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 10

RptBancoComposicoesEmprForm

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2713001 1202 L
 FLS. 6283
 RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ: 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL		UNID
00074 / CCIVIL	. AF_06/2014		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	3,8000	0,68	2,58	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100	10,76	0,20	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100	14,41	0,27	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,30		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (85,6800 %)	0,22	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)	4,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	UNID
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0050		
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,8000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100		

CÓDIGO CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

CÓDIGO	UNID
01709 / CCIVIL	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,0000	45,00	45,00	
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	0,2000	9,58	1,92	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99	
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000	12,91	7,19	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,99	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000	14,41	8,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			78,12		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (85,6800 %)	14,40	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)	97,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,0000	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2000	0,2000

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacCompCoeficoesEmprForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001/2021
FLS. 654
RUB. 100

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA - MATÕES DO NORTE/MA (LOTE I - ESCOLA GREGÓRIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	
		un	un
01709/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	UNID			
		m³	m³		
00309/CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	295,0000	0,68	200,60
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,1000	50,00	55,00
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m3	0,8000	67,00	53,60
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	107,03
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			496,15	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			124,04	BDI (25,0000 %)	620,19
PREÇO TOTAL					620,19

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,1000		
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	295,0000		
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,8000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000		

CÓDIGO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	UNID			
		m³	m³		
00213/CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,0000	50,00	50,00
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	160,0000	0,68	108,80

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2312001/2021
FLS. 635
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)
 Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00213 / CCIVIL						m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000	67,00	33,50	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	107,03	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			379,25	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	94,81	0,00	BDI (25,0000 %)	474,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,0000			1,0000
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	160,0000			160,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000			0,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000			4,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000			4,0000

CÓDIGO	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00072 / CCIVIL						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0500	50,00	2,50	
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	4,0000	0,49	1,96	
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	0,5000	0,67	0,34	
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	0,68	2,72	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2200	14,41	5,89	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500	10,76	4,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,40	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	4,60	0,00	BDI (25,0000 %)	23,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD
M 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	4,0000			4,0000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 20120011202
 FLS. 6256
 RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00072/CCIVIL	m			
CUMBEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³		0,0500
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg		4,0000
M 00490 / ORSE	Cal hidratada	kg		0,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,2500
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		0,2200

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00149/CCIVIL	m³			
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
00002 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN		
00001 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,37		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	5,84		29,21

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		0,5000

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01664/CCIVIL	m³			
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
00002 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN		
00001 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5500	14,41
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,9000	10,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	32,70		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	8,18		40,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN		QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		0,9000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20190001 1202 1
FLS. 6057
RUB.



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I – ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712004 / 202 2
FLS. 6258
RUB. 100

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	UNID
01664/CCIVIL		m³
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5500

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	UNID							
00156/CCIVIL		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4200	14,41	11,24				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,43	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	9,80	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	21,23	PREÇO TOTAL	26,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4200

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	UNID							
00132/CCIVIL		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	11,34	PREÇO TOTAL	14,18

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	UNID
00128/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)
 Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 27120001 1202 1
 FLS. 2589
 RUB. 100

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	UNID
00128 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares			14,41	0,4200	11,24
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			10,76	0,5000	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,43	0,00	CUSTO TOTAL	21,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	9,80	0,00	BDI (25,0000 %)	5,31	26,54

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000			0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4200			0,4200

CÓDIGO	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5	UNID
01903 / CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT
03365 / CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC			7,00	1,0000	7,00
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)			9,58	0,0130	0,12
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares			14,41	0,0500	1,34
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			10,76	0,0800	1,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,58	7,12	CUSTO TOTAL	10,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,36	0,00	BDI (25,0000 %)	2,52	12,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
M 03365 / CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	1,0000			1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130			0,0130
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800			0,0800
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500			0,0500

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02257 / CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
* E	Equipamento, M	M	Mão-de-obra, S	S	Serviço de terceiro, O	O
ORSE	-	Orçamento de Obras de Sergipe				

Página 16
 RptRelacaoComposicoesEmpre



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02257/CCIVIL		m	1,0000	1,20	1,20	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	1,20	1,20			
00011 / CCIVIL	Elétrica com encargos complementares	h	0,1200	17,94	4,00			
00012 / CCIVIL	Ajudante de elétrica com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,44	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	7,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	2,96	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	1,90	9,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000		1,0000
P 00011 / CCIVIL	Elétrica com encargos complementares	h			0,1200
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de elétrica com encargos complementares	h			0,1000

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00190/CCIVIL		m	1,0000	1,20	1,20	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	1,20	1,20			
00012 / CCIVIL	Ajudante de elétrica com encargos complementares	h	0,0800	12,91	1,92			
00011 / CCIVIL	Elétrica com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,33			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,82	MATERIAL	1,20	CUSTO TOTAL	6,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	2,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	1,61	8,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00116 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000		1,0000
P 00011 / CCIVIL	Elétrica com encargos complementares	h			0,1000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de elétrica com encargos complementares	h			0,0800

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2910001 1202
FLS. 0360
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)
 Cod. Empreendimento : 005168
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712001 1202
 FLS. 2062
 RUB. 100

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02437 / CCIVIL	ELEPRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,0000	3,00	3,00	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00288 / CCIVIL	MATERIAL Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	3,00	3,00	3,00
00011 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66	4,66
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,06	3,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			2,52	0,00	BDI (25,0000 %)	12,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000	3,00	3,00	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66	0,1400
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	0,1000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00415 / CCIVIL	ELEPRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1,0000	3,00	3,00	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00288 / CCIVIL	MATERIAL Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	3,00	3,00	3,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	2,40
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66	4,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,06	3,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			2,52	0,00	BDI (25,0000 %)	12,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td>QTD</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000	3,00	3,00	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66	0,1400
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	0,1000

RptRelacaoComposicoesEmpForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)
Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00650 / CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	3,44	3,44
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,34
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		6,78		
	MATERIAL			3,44	
	CUSTO TOTAL				8,48
	EQUIPAMENTO		1,70	0,00	BDI(25,0000 %)
	ENC. (85,6800 %)				
	SERV. TERCEIRO				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 06141 / SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500		

CÓDIGO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	UNID
00157 / CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,2000	10,76	83,91
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		83,91		
	MATERIAL			0,00	
	CUSTO TOTAL				104,89
	EQUIPAMENTO		20,98	0,00	BDI(25,0000 %)
	ENC. (85,6800 %)				
	SERV. TERCEIRO				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,2000		

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID
00211 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200	6,75	0,14
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	13,00	1,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 19

RptRelacaoComposicoesEmpRptm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 12021
FLS. 6765
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID
00211/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000	8,33	0,83			
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000	6,58	0,66			
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	10,48	1,05			
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14			
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, Louro)	m	1,0000	6,50	6,50			
00139 / CCIVIL	Compensado resinado 25mm - Madeirit ou similar MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m²	1,0000	60,00	60,00			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8000	14,41	21,41			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,29	MATERIAL	72,73	CUSTO TOTAL	114,12	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	19,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	28,53
							PREÇO TOTAL	142,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00139 / CCIVIL	Compensado resinado 25mm - Madeirit ou similar	m²	1,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, Louro)	m	1,0000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8000

CÓDIGO	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	UNID
00165/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 247001 1202 /
 FLS. 6263
 RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	UNID
00165 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000	8,33	0,83	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,75	0,14	
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	10,48	1,05	
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46	
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	13,00	1,95	
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,50	6,50	
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,0000	28,00	28,00	
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000	6,58	0,66	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		74,09			
	EQUIPAMENTO		18,52			
					92,61	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0000
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000

CÓDIGO	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UNID
02006 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2512001 1202 4
FLS. 2704
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UNID
02006/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04576 / CCIVIL	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m²	1,0000	45,00	45,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,3200	14,41	8,56
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3500	10,76	6,99
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	10,76	6,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		60,55	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		15,14	0,00 BDI(25,0000 %)	75,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 04576 / CCIVIL	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m²	1,0000	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	0,3500
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3200	0,3200

CÓDIGO	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID
01865/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02203 / CCIVIL	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	36,00	36,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,8000	17,94	26,65
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,7000	12,91	16,78
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	12,91	16,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		79,43	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		19,86	0,00 BDI(25,0000 %)	99,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 02203 / CCIVIL	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,8000	0,8000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	0,7000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 1202
FLS. 0265
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00568
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	UNID
01588 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00626 / SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	kg	1,5000	12,76	19,14
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Servente com encargos complementares	h	0,0850	10,76	1,70
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4220	14,41	11,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		32,13	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		8,03	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					40,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00626 / SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio	kg	1,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0850
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4220

CÓDIGO	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	UNID
00168 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,3300	19,29	6,37
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		15,72	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		3,93	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					19,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,3300
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 20120001202 L
 FLS. 2766
 RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 / 2021
FLS. 6764
RUB. 110

CÓDIGO	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03513 / CCIVIL		un	1,0000	25,00	25,00	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05866 / CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	25,00	25,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,79
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 7,96 MATERIAL 25,00 CUSTO TOTAL 39,78				PREÇO TOTAL 49,73
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 6,82 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)		9,95		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 05866 / CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	1,0000		1,0000
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,3000		0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,2000		0,2000

CÓDIGO	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02212 / CCIVIL		un	1,0000	1,30	1,30	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30
05865 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000	8,50	8,50
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	5,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 3,98 MATERIAL 9,80 CUSTO TOTAL 17,20				PREÇO TOTAL 21,50
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 3,42 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)		4,30		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 05865 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000		1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		1,0000
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,1500		0,1500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000		0,1000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0140001 12021
FLS. 0268
RUB. 00

CÓDIGO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLU SIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02497/CCIVIL						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	85,00	6,80	6,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16	4,16
05860 / CCIVIL	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, GRADE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE NA COR BRANCO E FERRAGENS - 100CM x 150CM. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000	320,00	320,00	320,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,99	7,99
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,70	10,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					349,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	330,96	CUSTO TOTAL
		ENC. (85,6800 %)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
					87,41	437,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05860 / CCIVIL	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, GRADE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE	m²				1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h				0,4000

CÓDIGO	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00952/CCIVIL						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05868 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCL FIXAÇÃO	un	1,0000	125,00	125,00	125,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,76	26,76
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98	19,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					171,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	25,17	MATERIAL	125,00	CUSTO TOTAL
		ENC. (85,6800 %)	21,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
					42,94	214,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05868 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCL FIXAÇÃO	un				1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 25

Rpt:RelacaoComposicoesEmpFdm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020		UNID
	00952/CCIVIL		un
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h 1,0000
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h 1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
							KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	
00177/CCIVIL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
04732 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf un	un	1,0000	800,00	800,00	800,00		
02432 / SINAPI	f, acabamento enlaminado natural para verniz							
	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p un	un	3,0000	32,77	98,31	98,31		
	arafusos							
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") un	un	19,8000	0,06	1,19	1,19		
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)							
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,5000	14,41	66,89	66,89		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000	10,76	49,95	49,95		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,93	MATERIAL	899,50	CUSTO TOTAL	1.016,34	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	53,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	254,09
							PREÇO TOTAL	1.270,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* 04732 / CCIVIL	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
M 04732 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento eml un	un	1,0000			1,0000
M 02432 / 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	un	3,0000			3,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") un	un	19,8000			19,8000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000			2,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,5000			2,5000

CÓDIGO	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UNID			
	02972/CCIVIL		un			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04357 / CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN	1,0000	8,00	8,00	8,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	6,00	6,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04357 / CCIVIL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04357 / CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN	1,0000	8,00	8,00	8,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	6,00	6,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 26

Rpt:RelacaoComposicoesEmpreim

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2710001 / 2022
FLS. 9169
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)
 Cod. Empreendimento : 00566
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID
02972/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		4,52	MATERIAL	8,00
	ENC. (85,6800 %)		3,88	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)
EQUIPAMENTO	0,00				20,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 04357/CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN	1,0000	
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	UNID
02519/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
10930/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0500	67,00	3,35
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0850	85,00	7,23
MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		5,03	MATERIAL	12,66
	ENC. (85,6800 %)		4,32	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)
EQUIPAMENTO	0,00				27,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 10930/ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0500	
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0850	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2141000 1202 1
 FLS. 08140
 RUB. 108



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02104 / CCIVIL		un				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,4000	39,87	15,95				
01468 / CCIVIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -	un	1,0000	140,00	140,00				
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamamho s-8	un	2,0000	9,24	18,48				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,96				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	2,0000	14,41	53,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		50,34	MATERIAL	174,43	CUSTO TOTAL	267,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	43,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	66,98		334,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01468 / CCIVIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -	un	1,0000		1,0000
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon	un	2,0000		2,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,4000		0,4000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000		2,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	2,0000		2,0000

CÓDIGO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UNID			
00057 / CCIVIL		m2			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entr e eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	h	0,0100	31,44	0,31		
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,60		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,91	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,31	ENC. (85,6800 %)	0,74	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	2,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, F	h	0,0100		0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800		0,0800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10017000 / 2021
FLS. 759
RUB. 10017000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00566

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	UNID
00022/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	ENC. (25,0000 %)	PREÇO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares				10,76	h	0,0500	10,76	1,00
00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares				14,41	h	0,0480	14,41	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,23	0,00	0,00	2,28			2,28	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,05	0,00	0,00	2,85			2,85	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,0500	0,0500
P 00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares	h			0,0480	0,0480

CÓDIGO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A	UNID
00275/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,0000	0,40	1,60			1,60	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000	14,41	11,528			11,528	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	8,608			8,608	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,14	1,60	38,99	38,99			38,99	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	17,25	0,00	9,75	48,74			48,74	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,0000		1,60			1,60	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000		11,528			11,528	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000		8,608			8,608	

CÓDIGO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	UNID
02634/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02634/CCIVIL		m2				

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0412001 1202
FLS. 0772
RUB. 0000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Repasa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		UNID
02634/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000	22,86	2,29		
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,2000	12,30	2,46		
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000	0,39	0,31		
01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4000	9,52	3,81		
01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	l	0,0200	23,58	0,47		
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35		
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	20,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
							PREÇO TOTAL
							25,85

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 01032 / ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0200			
M 01604 / ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4000			
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000			
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,2000			
M 07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000			
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000			
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000			

CÓDIGO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		UNID
01973/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1000	85,00	8,50	
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,5000	1,00	0,50	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,6000	10,76	11,99	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 30

RptRelacaoComposicoesEmp:form

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2012000 / 1202
FLS. 6093
RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				UNID					
01973/CCIVIL					m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	13,16	CUSTO TOTAL	38,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	11,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	9,63	48,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD					
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor elétrico trifásico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h		h		0,5000				
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3		m3		0,1000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg		kg		8,0000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h		h		0,6000				
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h		h		0,5000				

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID
00002/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	10,66	1,17					
04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000	5,34	21,36					
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	4,21	4,21					
01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100	10,66	0,11					
00151 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	210,00	210,00					
MÃO-DE-OBRA (85,68%)										
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,2000	14,41	32,11					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,96					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	33,26	33,26					
				38,81	236,85					
				0,00	BDI (25,0000 %)					
				77,23	386,15					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD					
M 00151 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²		m²		1,0000				
M 01887 / ORSE	Prego 18 x 30	kg		kg		0,0100				
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m		m		1,0000				
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m		m		4,0000				
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		kg		0,1100				

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001 1202
 FLS. 6794
 RUB.

RptRelacaoComposi...Form

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID
00002 / CCIVIL		m2
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 2,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 1,2000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	UNID
00290 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,0000	0,68	5,44
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,1000	50,00	5,00
00175 / CCIVIL	porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxad or, sem guarnicao/alizar/vista MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m²	1,0000	320,00	320,00
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1500	14,41	30,77
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000	10,76	29,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)				488,98
	32,71 MATERIAL			330,44 CUSTO TOTAL	
	28,03 SERV. TERCEIRO			0,00 BDI (25,0000 %)	
				97,80	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00175 / CCIVIL	porta de correr em aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem guarniac	m²	1,0000
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,1000
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,1500

CÓDIGO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID
00297 / CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05683 / CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 24 circuitos MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	450,00	450,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	12,91	47,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 / 2021
 FLS. 6275
 RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00297/CCIVIL		h	2,2000	17,94	73,28	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,2000	17,94	73,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	571,22			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	142,81			714,03
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 05683/CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 24 circuitos	un	1,0000	
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,2000	
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	2,0000	

CÓDIGO	REAPERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	UNID
00158/CCIVIL		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	servente com encargos complementares	h	1,6200	10,76	32,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	32,37			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	8,09			40,46
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,6200

CÓDIGO	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UNID
00067/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0750	17,94	2,50
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500	12,91	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,70			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	0,93			4,63
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0120001/2022
 FLS. 8746
 RUB. 108



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I – ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS		UNID
	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0750
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UNID
	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4800
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 12,30 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 22,83		PREÇO TOTAL 12,84
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 10,53 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)	5,71	28,54

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4800			0,4800

CÓDIGO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UNID
	un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0100
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0180
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,45 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,84		PREÇO TOTAL 1,05
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 0,39 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)	0,21	1,05

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0100			0,0100

PROC. 2710001 / 2022
FLS. 8791
RUB. 10001

Página 34

RptRelacaoComposicoesEmpFirm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)		UNID
02605/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	3,00
00007/CCIVIL	Pinor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,68		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,42		7,10	
	3,05 MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	
	2,63 SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500
P 00007/CCIVIL	Pinor com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNID
00759/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2600	10,76	5,19
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,54		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,64		13,18	
	5,68 MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	
	4,86 SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2600
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	UNID
00071/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,35		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,34		11,69	
	5,03 MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	
	4,32 SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (25,0000 %)	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 35

RptRelacaoComposicoesEmp/35.htm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 012001/2022
FLS. 6278
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00568
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	UNID
00071/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UNID
00368/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,1700 14,41 4,55
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000 10,76 4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,55 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,14 BDI (25,0000 %)
		10,69 PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,1700

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UNID
00182/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05863/CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m² 1,0000 35,00 35,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 2,5000 2,93 7,33
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg 4,0000 0,90 3,60
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,5500 10,76 10,99
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,5000 14,41 13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	70,30 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	17,58 BDI (25,0000 %)
		87,88 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0412001/2021
FLS. 6379
RUB. 00





ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UNID	QTD	UNID
00182/CCIVIL		m2		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 05863 / CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m²	1,0000	
M 02540 / ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000	
M 02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5500	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	

CÓDIGO	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	UNID	QTD	UNID	
01567/CCIVIL		m2		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25
05862 / CCIVIL	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	m²	1,0000	98,00	98,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,52	3,12
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,3500	10,76	6,99
00002 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	14,41	8,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			120,39	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA		30,10	BDI (25,0000 %)	150,49
	ENC. (85,6800 %)				
SERV. TERCEIRO					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UNID
* M 05862 / CCIVIL	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	m²	1,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412008/2022
 FLS. 280
 RUB. 280



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00092/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	13,74	13,74
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	0,0500	2,60	0,13
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,80
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,01			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	4,00			20,01
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500	
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	

CÓDIGO	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	UNID
02348/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0150	85,00	1,28
03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	65,00	65,00
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	77,71			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	19,43			97,14
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0150	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2012001/2024
FLS. 6281
RUB. 02



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO

FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	UNID
02348/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID							
00167/CCIVIL		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	28,0000	0,49	13,72				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,59	MATERIAL	13,72	CUSTO TOTAL	37,09			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	10,78	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	9,27	PREÇO TOTAL	46,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	28,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000

CÓDIGO	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	UNID							
02694/CCIVIL		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03731 / CCIVIL	Tomada Arstop	un	1,0000	55,00	55,00				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40				
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	5,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,98	MATERIAL	55,00	CUSTO TOTAL	62,40			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	15,60	PREÇO TOTAL	78,00

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0017001 1202
 FLS. 2782
 RUB. 20



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0912004 1202
FLS 6783
RUB 111

CÓDIGO	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	UNID
02694/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 03731 / CCIVIL	Tomada Arstop	un 1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,1500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UNID					
02165/CCIVIL		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30	1,30	1,30
00079 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	9,00	9,00	9,00	9,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	12,91	2,40	2,40
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	17,94	6,00	6,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,70	CUSTO TOTAL		23,38	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	
00097/CCIVIL		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00079 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un	1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID					
00097/CCIVIL		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,5000	2,60	2,60	1,30	1,30
13415 / SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	36,50	36,50	36,50	36,50

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UNID
00097/CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,8000	10,76	15,98	15,98	
00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares			h	0,8000	14,41	21,41	21,41	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,14	MATERIAL	37,80	CUSTO TOTAL	75,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	17,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	18,80	93,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un			0,5000	0,5000
M 13415/SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatorio, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un			1,0000	1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,8000	0,8000
P 00033/CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h			0,8000	0,8000

CÓDIGO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCALXE DE CERÂMICA OU DE CO NCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		UNID
00272/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
04408/SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao			m	4,0000	1,76	7,04	7,04	
20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)			kg	0,3000	11,80	3,54	3,54	
04430/SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao			m	2,5000	8,00	20,00	20,00	
04425/SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao			m	1,0000	15,49	15,49	15,49	
MÃO-DE-OBRA (85,68%)									
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares			h	0,1000	14,41	2,68	2,68	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares			h	0,1000	10,76	2,00	2,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	46,07	CUSTO TOTAL	50,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	12,69	63,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04408/SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m			4,0000	4,0000
M 04425/SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m			1,0000	1,0000
M 04430/SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m			2,5000	2,5000
M 20247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg			0,3000	0,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

Rpt:RelacaoComposi coesImpRForJm

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2112001 /2021
 FLS. 0284
 RUB. 08



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00566

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001 1202
 FLS. 6785
 RUB. 110

CÓDIGO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CO NCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00272/CCIVIL		m2
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,1000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UNID							
01209/CCIVIL		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1200	55,15	6,62				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,19	0,19				
00678 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel d= 100mm MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	25,00	25,00				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	4,01				
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,31	MATERIAL	31,81	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	9,96	PREÇO TOTAL	49,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00678 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel d= 100mm	m	1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1200
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID
00170/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0700	55,15	3,86
02339 / ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000	2,42	2,42
01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	0,47	0,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID	
00170/CCIVIL		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	QTD	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,2000	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,10	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	4,03	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (25,0000 %)	6,75	
	CUSTO TOTAL	20,13	
	PREÇO TOTAL	20,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0700
M 01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000
M 02339 / ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID			
02105/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1200	39,87	4,78
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	1,0000	266,63	266,63
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000	1,46	1,46
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	12,46	24,92
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	321,16			
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	80,29			
	SERV. TERCEIRO	0,00			
	BDI (25,0000 %)	297,79			
	CUSTO TOTAL	401,45			
	PREÇO TOTAL	401,45			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamant	un	2,0000		
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000		

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2112001/2021
FLS. 6086
RUB. 000

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmpiForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE I - ESCOLA GREGORIO FERNANDES)

Cod. Empreendimento : 00568

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	
		un	un
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1200
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,5000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clotilde Correa
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53

Henrique Dantas Lavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2210001/202
 FLS. 8587
 RUE. ptb

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL (%)
01	Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE)				178.550,97 100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.886,45 1,05
01.01.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,50	386,15	1.737,68 0,97
01.01.002	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	52,20	2,85	148,77 0,08
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				8.837,63 4,95
01.02.001	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	un	19,00	10,69	203,11 0,11
01.02.002	Remoção de lavatório	un	1,00	13,18	13,18 0,01
01.02.003	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	2,00	13,18	26,36 0,01
01.02.004	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	m2	164,44	14,18	2.331,76 1,31
01.02.005	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	m2	3,40	26,54	90,24 0,05
01.02.006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³	3,456	29,21	100,95 0,06
01.02.007	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	31,00	1,05	32,55 0,02
01.02.008	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	30,00	4,63	138,90 0,08
01.02.009	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	755,32	7,10	5.362,77 3,00
01.02.010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m2	26,85	20,03	537,81 0,30
01.03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1.052,09 0,58
01.03.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m3	2,28	104,89	239,15 0,13
01.03.002	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m3	1,52	40,46	61,50 0,03
01.03.003	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	7,70	97,59	751,44 0,42
01.04	FUNDAÇÃO				6.217,74 3,48
01.04.001	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m2	6,35	27,51	174,69 0,10
01.04.002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m2	10,16	142,65	1.449,32 0,81
01.04.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,14	20,40	533,26 0,30
01.04.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	40,13	19,98	801,80 0,45
01.04.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	62,69	17,05	1.068,86 0,60
01.04.006	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	97,84	14,14	1.383,46 0,77
01.04.007	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	16,43	20,39	335,01 0,19
01.04.008	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,76	620,19	471,34 0,26
01.05	VEDAÇÃO				5.130,72 2,87
01.05.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m2	81,44	63,00	5.130,72 2,87
01.06	ESQUADRIAS				24.737,88 13,86

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001 1202 A
 FLS. 8788
 RUB. 208

Henrique Dantas Soares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406704

Claudio Correa
 Sócio Administrador
 CPE:247.351.603-53

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00569

BDI: 25% 02/02/2022
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001	PORTAS			14.895,29	8,35
01.06.001.001	un	11,00	1.270,43	13.974,73	7,83
01.06.001.002	un	1,00	920,56	920,56	0,52
01.06.002	JANELAS			9.842,59	5,51
01.06.002.001	m²	22,52	437,06	9.842,59	5,51
01.07	COBERTURA			36.283,17	20,31
01.07.001	m²	45,90	63,44	2.911,90	1,63
01.07.002	m²	45,90	46,36	2.127,92	1,19
01.07.003	m²	324,35	11,69	3.791,65	2,12
01.07.004	m²	370,25	19,65	7.275,41	4,07
01.07.005	m²	164,44	75,69	12.446,46	6,97
01.07.006	m	5,40	23,00	124,20	0,07
01.07.007	m²	18,74	405,85	7.605,63	4,26
01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO			561,04	0,31
01.08.001	m²	13,97	40,16	561,04	0,31
01.09	REVESTIMENTO			40.639,46	22,77
01.09.001	m²	162,88	4,13	672,69	0,38
01.09.002	m²	162,88	48,74	7.938,77	4,45
01.09.003	m²	164,44	150,49	24.746,58	13,86
01.09.004	m	10,50	97,14	1.019,97	0,57
01.09.005	m²	71,25	87,88	6.261,45	3,51
01.10	PINTURA			16.710,32	9,36
01.10.001	m²	846,95	15,46	13.093,85	7,33

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	7912001 12024
FLS	6789
RUB.	

**ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI**Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64**Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II – ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCÍPE)**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00569
BDI: 25% 02/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.002	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOCS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	66,15	25,85	1.709,98	0,96
01.10.003	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m2	13,20	41,49	547,67	0,31
01.10.004	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m2	75,49	18,00	1.358,82	0,76
01.11	LOUÇAS E METAIS				1.004,11	0,57
01.11.001	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	334,88	669,76	0,38
01.11.002	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	334,35	334,35	0,19
01.12	VIGAS E PILARES				11.163,33	6,25
01.12.001	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	m2	29,06	92,61	2.691,25	1,51
01.12.002	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	52,89	20,40	1.078,96	0,60
01.12.003	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	73,31	19,98	1.464,73	0,82
01.12.004	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	114,52	17,05	1.952,57	1,09
01.12.005	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	178,73	14,14	2.527,24	1,42
01.12.006	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	kg	33,25	20,39	677,97	0,38
01.12.007	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,71	450,65	770,61	0,43
01.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				7.259,59	4,06
01.13.001	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	214,68	644,04	0,36
01.13.002	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	401,45	1.204,35	0,67
01.13.003	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	8,48	25,44	0,01
01.13.004	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	20,01	20,01	0,01
01.13.005	DUCHA / CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, 5	un	1,00	12,58	12,58	0,01
01.13.006	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	97,65	292,95	0,16
01.13.007	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	m	68,44	49,78	3.406,94	1,91
01.13.008	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	m	82,13	20,13	1.653,28	0,93
01.14	INSTAÇÃO ELÉTRICA				16.268,99	9,13
	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO					



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00569
BDI: 25% 02/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.001		un	40,00	9,24	369,60	0,21
01.14.002	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	350,40	350,40	0,20
01.14.003	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	7,54	7,54	0,00
01.14.004	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	164,02	8,06	1.322,00	0,74
01.14.005	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	7,12	12,58	89,57	0,05
01.14.006	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	91,44	9,50	868,68	0,49
01.14.007	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	1,50	12,58	18,87	0,01
01.14.008	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	38,00	20,50	779,00	0,44
01.14.009	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	2,00	88,31	176,62	0,10
01.14.010	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	un	14,00	21,50	301,00	0,17
01.14.011	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	un	1,00	49,73	49,73	0,03
01.14.012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	714,03	714,03	0,40
01.14.013	TOMADAS (2 MÓDULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	un	1,00	23,38	23,38	0,01
01.14.014	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	un	6,00	78,00	468,00	0,26
01.14.015	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	un	3,00	99,29	297,87	0,17
01.14.016	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	359,41	7,94	2.853,72	1,60
01.14.017	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m	132,27	9,58	1.267,15	0,71
01.14.018	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	346,41	7,94	2.750,50	1,54
01.14.019	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	m	132,27	9,58	1.267,15	0,71
01.14.020	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	m	146,50	7,94	1.163,21	0,65
01.14.021	Luva PVC soldável com rosca 32mm x 1"	un	4,00	12,58	50,32	0,03
01.14.022	CABO COBRE NU 10MM2	m	38,64	15,29	590,81	0,33
01.14.023	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	un	6,00	61,23	367,38	0,21
01.14.024	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	un	2,00	61,23	122,46	0,07
01.15	SERVIÇOS FINAIS				798,45	0,45
01.15.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	334,08	2,39	798,45	0,45
Importa o presente orçamento em: (cento e setenta e oito mil, quinhentos e cinquenta reais e noventa e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO	178.550,97

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Roberto Cordeiro
Sócio Administrador
CPF: 447.351.603-53

Henrique Daimas Tapares
Engenheiro Civil
CREA 1100-486794

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2410001/2021
FLS. 6791
RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
Pirâmide Raposa-MA CNPJ :
10.948.668/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 005669

Ref: Fevereiro/2022-1

Moeda: R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
m2	164,44	120,39	19.796,93	13,82
un	11,00	1.016,34	11.179,74	7,81
m2	846,95	12,37	10.476,77	7,32
m2	164,44	60,55	9.956,84	6,95
m²	22,52	349,65	7.874,12	5,50
m2	162,88	38,99	6.350,69	4,43
m²	18,74	324,68	6.084,50	4,25
m2	370,25	15,72	5.820,33	4,06
m	852,32	6,35	5.412,23	3,78
m2	71,25	70,30	5.008,88	3,50
m2	755,32	5,68	4.290,22	3,00
m2	81,44	50,40	4.104,58	2,87
kg	276,57	11,31	3.128,01	2,18
m2	324,35	9,35	3.032,67	2,12
m	68,44	39,82	2.725,28	1,90
kg	177,21	13,64	2.417,14	1,69
m2	45,90	50,75	2.329,43	1,63
m2	29,06	74,09	2.153,06	1,50
m	264,54	7,66	2.026,38	1,41
m2	164,44	11,34	1.864,75	1,30
kg	113,44	15,98	1.812,77	1,27
m2	45,90	37,09	1.702,43	1,19
m2	4,50	308,92	1.390,14	0,97
m2	66,15	20,68	1.367,98	0,96
m	82,13	16,10	1.322,29	0,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0412001 1202
FLS. 2795
RUB. 100

Henrique Daumas Tavares Engenharia Civil CREA-1100408794

Página 1

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço de Construção de Edifícios
ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Luiz Manoel Correia
Sócio Administrador
CPF: 147.331.603/53



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide Raposa-MA CNPJ: 10.948.662/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO Cod. Empreendimento: 00569

Ref: Fevereiro/2022-1

Moeda: R\$

10.948.662/0001-64 DESCRIÇÃO

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME NFO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	kg	79,03	16,32	1.289,77	0,90
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO S, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m2	10,16	114,12	1.159,46	0,81
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m2	75,49	14,40	1.087,06	0,76
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PRE PARADOR. AF 05/2021	m	164,02	6,45	1.057,93	0,74
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	3,00	321,16	963,48	0,67
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	m	10,50	77,71	815,96	0,57
SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	kg	49,68	16,31	810,28	0,57
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÃO S, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	un	1,00	736,45	736,45	0,51
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM , ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENT E, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m	91,44	7,60	694,94	0,49
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m2	334,08	1,91	638,09	0,45
LIMPEZA FINAL DA OBRA	un	38,00	16,40	623,20	0,44
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 2/2020	m³	1,71	360,52	616,49	0,43
CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRI TA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m3	7,70	78,07	601,14	0,42
ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	un	1,00	571,22	571,22	0,40
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BA RRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	m2	162,88	3,30	537,50	0,38
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	un	2,00	267,90	535,80	0,37
LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMAD A PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	171,74	515,22	0,36
KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01 /2020	m	38,64	12,23	472,57	0,33
CABO COBRE NU 10MM2	m2	13,97	32,13	448,86	0,31
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m2	13,20	33,19	438,11	0,31
PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A RO LO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE MÃOS). AF 01/2020	m2	26,85	16,02	430,14	0,30
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	un	8,00	48,98	391,84	0,27
DISJUNTOR BIPOLAR 40A	m³	0,76	496,15	377,07	0,26
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	un	6,00	62,40	374,40	0,26
TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	un	40,00	7,39	295,60	0,21
CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	un	1,00	280,32	280,32	0,20
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,00	267,48	267,48	0,19

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2742001 / 2022 2
 FLS. 6293
 RUB. 111

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Engenheiro Civil
 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53

Henrique Daimas Távares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
 Pirâmide Raposa-MA CNPJ:

10.948.667/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00569

Ref: Fevereiro/2022-1

Moeda: R\$

	UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
DESCRIÇÃO					
02212/CCIVIL	un	14,00	17,20	240,80	0,17
01865/CCIVIL	un	3,00	79,43	238,29	0,17
01709/CCIVIL	un	3,00	78,12	234,36	0,16
00157/CCIVIL	m3	2,28	83,91	191,31	0,13
00368/CCIVIL	un	19,00	8,55	162,45	0,11
01613/CCIVIL	un	2,00	70,65	141,30	0,10
02519/CCIVIL	m2	6,35	22,01	139,76	0,10
00022/CCIVIL	m2	52,20	2,28	119,02	0,08
00067/CCIVIL	un	30,00	3,70	111,00	0,08
00072/CCIVIL	m	5,40	18,40	99,36	0,07
00149/CCIVIL	m³	3,46	23,37	80,77	0,06
00156/CCIVIL	m2	3,40	21,23	72,18	0,05
00415/CCIVIL	m	7,12	10,06	71,63	0,05
00158/CCIVIL	m3	1,52	32,37	49,20	0,03
03538/CCIVIL	un	4,00	10,06	40,24	0,03
03513/CCIVIL	un	1,00	39,78	39,78	0,03
00759/CCIVIL	un	3,00	10,54	31,62	0,02
00068/CCIVIL	un	31,00	0,84	26,04	0,02
00650/CCIVIL	un	3,00	6,78	20,34	0,01
02165/CCIVIL	un	1,00	18,70	18,70	0,01
00092/CCIVIL	un	1,00	16,01	16,01	0,01
02437/CCIVIL	m	1,50	10,06	15,09	0,01
01903/CCIVIL	un	1,00	10,06	10,06	0,01
02780/CCIVIL	un	1,00	6,03	6,03	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 01320001202-1
 FLS. 9294
 RUB.

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

 Sócio Administrador
 CPF: 747.351.603-53

Henrique Dantas Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406/94



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
Cod. Empreendimento : 00569
Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ALVEMARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01836/CCIVIL						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
000370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25	
00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un	28,0000	0,32	8,96	
00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura trifasico 220/380v pot encia 2 cv, sem carregador	h	0,4000	1,00	0,40	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	4,0000	0,52	2,08	
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,7000	14,41	18,73	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			18,70	MATERIAL	15,69	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO			16,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
			50,40			PREÇO TOTAL
			12,60			63,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00095 / CCIVIL	Tijolo ceramico	un			28,0000	
M 00105 / CCIVIL	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310l, motor eletrico trifasico 220/380v potencia 2 cv, sem c	h			0,4000	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,0500	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			4,0000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,8000	
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h			0,7000	

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03336/CCIVIL						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02215 / ORSE	Tinta acrilica MÃO-DE-OBRA (85,68%)	l	0,4500	17,09	7,69	
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			12,37	MATERIAL	7,69	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO			3,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
						PREÇO TOTAL
						15,46

PROC. 2412001 12021
FLS. 0795
RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2410001 1202 ✓
FLS. 2096
PUB. [assinatura]

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	UNID
03336/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UNID
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,4500	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID
00216/CCIVIL		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04796 / ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000	5,33	5,33	
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,1000	13,00	1,30	
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	4,01	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	3,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,77	MATERIAL	6,63	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
					PREÇO TOTAL	17,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UNID
M 04796 / ORSE	Aço CA-50 Ø 10 mm (3/8")	kg	1,0000	
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1500	

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	UNID
01132/CCIVIL		kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33	5,33
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,1000	13,00	1,30

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

277



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF	UNID
01132/CCIVIL	_12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		11,31	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,83	0,00 BDI (25,0000 %)	14,14

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF	UNID
00736/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02193 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000	6,20	6,20
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000	13,00	1,30
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1800	14,41	4,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		16,32	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,08	0,00 BDI (25,0000 %)	20,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02193 / CCIVIL	Aço CA-50 Ø 6,3 mm a 8 mm	kg	1,0000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1800		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20170011202
FLS. 730
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01981/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	5,33	5,33
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,1000	13,00	1,30
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			15,98	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,00	0,00 BDI (25,0000 %)	19,98

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01801/CCIVIL	12/2015	kg

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02192/CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm	kg	1,0000	7,80	7,80
00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,1000	13,00	1,30
00004/CCIVIL	Armador com encargos complementares	h	0,1200	14,41	3,21
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			16,31	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,08	0,00 BDI (25,0000 %)	20,39

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02192/CCIVIL	Aço ca-60 3,4 a 6 mm	kg	1,0000
M 00337/SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1412001 1202
 FLS. 6798
 RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELATO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
 PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 042001 1202 4
 FLS. 099
 RUB. 00

CÓDIGO	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_	UNID
01801/CCIVIL	12/2015	kg
P 00004 / CCIVIL	Armador com encargos complementares	h
		0,1200

CÓDIGO	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	UNID
02819/CCIVIL		m3

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			CUSTO TOTAL
		UN	QTD	CUSTO UNIT	
02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,4000	72,03	28,81
00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussao (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1.000 a 1.500 kgf, frequencia de 600 a 700 golpes por minuto, velocidade de trabalho entre 10 e 15 m/min, potencia entre 2,00 e 3,00	h	0,4000	75,00	30,00
02863 / CCIVIL	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500	5,00	6,25
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,3000	10,76	5,99
00010 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	18,89	7,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		7,01	MATERIAL	36,25
	ENC. (85,6800 %)		6,00	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO			28,81	ENC. (85,6800 %)	
					97,59

CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			CUSTO TOTAL
		UN	QTD	CUSTO UNIT	
E 02458 / ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	0,4000		
M 00615 / CCIVIL	Compactador de solo a percussao (soquete), com motor gasolina de 4 tempos, peso entre 55 e 65 kg, forc a de impacto de 1	h	0,4000		
M 02863 / CCIVIL	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte)	m³	1,2500		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000		
P 00010 / CCIVIL	Encarregado com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00274/CCIVIL		un

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			CUSTO TOTAL
		UN	QTD	CUSTO UNIT	
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000	39,87	7,97
07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,0000	0,30	1,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00274 / CCIVIL	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,1200	29,37	3,52	
00541 / SINAPI	Bancada de marmore sintetico com uma cuba, 120 x *60* cm	un	1,0000	96,97	96,97	
37591 / SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	2,0000	34,85	69,70	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,96	
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,8000	14,41	48,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			179,36	CUSTO TOTAL	267,48	
EQUIPAMENTO			0,00	SERV. TERCEIRO	66,87	
				BDI (25,0000 %)	334,35	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 00541 / SINAPI	Bancada de marmore sintetico com uma cuba, 120 x *60* cm	un	1,0000	un	1,0000
M 04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,1200	kg	0,1200
M 07568 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	4,0000	un	4,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,2000	kg	0,2000
M 37591 / SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	un	2,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	h	2,0000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,8000	h	1,8000

CÓDIGO	CABO COBRE NU 10MM2	UNID
00955 / CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00980 / SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm2	m	1,0000	4,64	4,64
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	0,6000	3,10	1,86
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,33
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			6,50	CUSTO TOTAL	12,23
EQUIPAMENTO			0,00	SERV. TERCEIRO	3,06
				BDI (25,0000 %)	15,29

PROC.	202001 1202
FLS.	6300
RUB.	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RelacaoComposicoesEmpForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

PROC. 242001/2022
FLS. 6301
RUB.

CÓDIGO	CABO COBRE NU 10MM2	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00955/CCIVIL		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
M 00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 10 mm2	m	1,0000			0,31
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,6000			0,30
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000			0,1000
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000			0,1000

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00127/CCIVIL		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1000			0,31
05867/CCIVIL	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm2	m	1,0000			5,30
00012/CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,0100			0,24
00011/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0150			0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		6,35			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		1,59			7,94
	0,34 SERV. TERCEIRO		0,00			BDI (25,0000 %)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN <th>QTD</th> <th>CUSTO</th> <th>UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th>	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
* M 05867/CCIVIL	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 2,5 mm	m	1,0000			1,0000
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,1000			0,1000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0150			0,0150
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0100			0,0100

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	UNID	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00983/CCIVIL		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
* M 00981/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 4 mm2	m	1,0000			1,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	CÓDIGO	CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
21127 / SINAPI	ao nominal 4 mm2		un	0,1500	3,10	0,47	
	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h	0,0800	12,91	1,92	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,1000	17,94	3,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			7,66			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (85,6800 %)	0,00	BDI (25,0000 %)	9,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00981 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2		m			1,0000	
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un			0,1500	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h			0,1000	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h			0,0800	

CÓDIGO	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	CÓDIGO	CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05864 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC		un	1,0000	1,30	1,30	
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		kg	4,0000	0,68	2,72	
00620 / CCIVIL	Areia média		m³	0,0100	50,00	0,50	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares		h	0,0500	12,91	1,20	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h	0,0500	17,94	1,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			7,39			PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (85,6800 %)	0,00	BDI (25,0000 %)	9,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00620 / CCIVIL	Areia média		m³			0,0100	
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		kg			4,0000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202
FLS. 630
RUB. 111

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 8

SecretariaComposicoesEmpirForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCEPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2710001/2021
FLS. 6303
RUB. 00

CÓDIGO	CAIXA DE DERIVAÇÃO EM PVC 4" X 2" S/TAMPA, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	UNID	
		un	un
01155 / CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 05864 / CCIVIL	Caixa de luz "4 x 2" em PVC	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,0500

CÓDIGO	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UNID	
		un	un
03760 / CCIVIL			

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0500	50,00	2,50
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,0000	0,68	4,08
05870 / CCIVIL	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	un	1,0000	205,00	205,00
00012 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,2000	12,91	28,77
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,2000	17,94	39,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			280,32	211,58	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		70,08	0,00	BDI (25,0000 %)
					PREÇO TOTAL 350,40

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
		UN	QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0500
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	6,0000
M 05870 / CCIVIL	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	1,2000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	1,2000

CÓDIGO	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	
		un	un
02780 / CCIVIL			

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03941 / CCIVIL	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un	1,0000	1,50	1,50
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço do terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmprForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02780/CCIVIL		un.
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	QTD
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	CUSTO UNIT
	0,00	12,91
	0,00	17,94
	2,44	6,03
	2,09	1,51
		7,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
M 03941/CCIVIL	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	un
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h

CÓDIGO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL . AF_06/2014	UNID
00074/CCIVIL		m2

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00620/CCIVIL	Areia média	m³	0,0050	50,00	0,25
03608/CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,8000	0,68	2,58
00002/CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,0100	14,41	0,27
00001/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100	10,76	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,83	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)		0,00	BDI (25,0000 %)	4,13
	0,00		0,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00620/CCIVIL	Areia média	m³	0,0050		0,0050
M 03608/CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	3,8000		3,8000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0100		0,0100
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0100		0,0100

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 09120001 1202
 FLS. 0309
 RUB.

RprRelacaoComposicoesEmprForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	
		un	un
01709 / CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2000
01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		78,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	19,53	97,65
		0,00	BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01951 / CCIVIL	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	1,0000		
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,2000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000		
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,3000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,3000		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID	
		m²	m²
02168 / CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
02606 / CCIVIL	COBERTURA EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO TRANSLÚCIDA CHAPA PLANA MÃO-DE-OBRA (85,68%)	M²	1,0000
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,1000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		324,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	81,17	405,85
		0,00	BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 11

RelacaoComposicoesEmprForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0812001/2021
FLS 0305
RUB.



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00569
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNID
02168 / CCIVIL		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 02606 / CCIVIL	COBERTURA EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO TRANSLÚCIDA CHAPA PLANA	M² 1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	UNID
00309 / CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	295,0000	0,68	200,60		
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,8000	67,00	53,60		
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,1000	50,00	55,00		
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92		
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000	14,41	107,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	100,68	MATERIAL	309,20	CUSTO TOTAL	496,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	124,04
						PREÇO TOTAL	620,19

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,1000
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	295,0000
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,8000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	4,0000

CÓDIGO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	UNID
00213 / CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000	67,00	33,50
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	160,0000	0,68	108,80
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,0000	50,00	50,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaocomposicoesEmprForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 / 2021
FLS. 6306
RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_	UNID
00213 / CCIVIL	05/2021	m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Pedreiro com encargos complementares	h	3,3000	14,41	88,30
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		90,59	MATERIAL	192,30
	ENC. (85,6800 %)		77,63	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO					BDI(25,0000 %)
					PREÇO TOTAL
					450,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	1,0000		
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	160,0000		
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,5000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	3,3000		

CÓDIGO	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	UNID
00072 / CCIVIL	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	0,68	2,72
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	0,5000	0,67	0,34
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	4,0000	0,49	1,96
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0500	50,00	2,50
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2200	14,41	5,89
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500	10,76	4,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		5,86	MATERIAL	7,52
	ENC. (85,6800 %)		5,02	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO					BDI(25,0000 %)
					PREÇO TOTAL
					23,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un	4,0000		
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0500		
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1712001 1202 F
FLS. 0307
RUB. 100



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0912001/2022
FLS. 6308
RUB. 08

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00072/CCIVIL	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m			
M 00490 /ORSE	Cal hidratada	kg	0,5000		0,5000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2500		0,2500
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2200		0,2200

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00149/CCIVIL	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	m³			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		23,37	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		5,84	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					29,21
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000		0,5000
P 00002 /CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000		0,5000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00156/CCIVIL	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	m2			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99
00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4200	14,41	11,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		21,23	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		5,31	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					26,54
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000		0,5000
P 00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,4200		0,4200

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001/2024
 FLS. 0309
 RUB. 00

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	UNID
00132 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,34			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,84			14,18
	6,11 MATERIAL			0,00 CUSTO TOTAL	
	5,23 SERV. TERCEIRO			0,00 BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	UNID
00128 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,99
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	8,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,02			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	4,01			20,03
	8,62 MATERIAL			0,00 CUSTO TOTAL	
	7,40 SERV. TERCEIRO			0,00 BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000

CÓDIGO	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	UNID
02711 / CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03771 / CCIVIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 a 50A	un	1,0000	33,00	33,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,2500	12,91	5,99
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,99

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. JM12004/1202
FLS. 6350
RUB. 118

CÓDIGO	DISJUNTOR BIPOLAR 40A		UNID
02711/CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	8,61	33,00	48,98
	ENC. (85,6800 %)	7,37	0,00	12,25
			BDI (25,0000 %)	61,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03771 / CCIVIL	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 a 50A	un	1,0000	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,3000	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,2500	

CÓDIGO	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5		UNID
01903/CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03365 / CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	1,0000	7,00	7,00
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	9,58	0,12
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	0,0800	10,76	1,60
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		10,06		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)		2,52		12,58
					BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 03365 / CCIVIL	CHUVEIRO PLASTICO COM REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	un	1,0000	
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	

CÓDIGO	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UNID
02257/CCIVIL			m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00116 / CCIVIL	Eletróduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000	1,20	1,20
	E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2112001/2024
FLS. 6331
RUB. 18

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02257/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	2,40
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200	17,94	4,00	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		1,20	CUSTO TOTAL		
	ENC. (85,6800 %)		0,00	SERV. TERCEIRO		
EQUIPAMENTO	0,00		1,90	BDI (25,0000 %)	9,50	
			7,60	PREÇO TOTAL		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00116/CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000		1,0000	1,0000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1200		0,1200	0,1200
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000		0,1000	0,1000

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
00190/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00116/CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000	1,20	1,20	1,20
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0800	12,91	1,92	1,92
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,33	3,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		6,45	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00		1,61	SERV. TERCEIRO	8,06	
			1,61	BDI (25,0000 %)		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00116/CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4")	m	1,0000		1,0000	1,0000
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000		0,1000	0,1000
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0800		0,0800	0,0800

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID
02437/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
 PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2012001202
 FLS. 6352
 RUB. *[assinatura]*

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	m
02437/CCIVIL			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	3,00	3,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		10,06	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,52	0,00 SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					12,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	m
00415/CCIVIL			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1") MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	3,00	3,00
00011 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1400	17,94	4,66
00012 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		10,06	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,52	0,00 SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)
					12,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 00288 / CCIVIL	Eletroduto flexível corrugado PVC, dn 32 mm (1")	m	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1400
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,1000

[assinatura]
 RptRelacaoComposicoesEmprForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ: 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 1202 1
 FLS. 6323
 RUB. 110

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00650 / CCIVIL	un	1,0000	3,44	3,44
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
06141 / SINAPI	un	1,0000	3,44	3,44
MATERIAL				
Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm				
MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	h	0,1000	10,76	2,00
Servente com encargos complementares				
00033 / CCIVIL	h	0,0500	14,41	1,34
Encanador com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		6,78	3,44	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,70	0,00	BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 06141 / SINAPI	un	1,0000		
Engate/rabicho flexível plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm				
P 00001 / CCIVIL	h	0,1000		
Servente com encargos complementares				
P 00033 / CCIVIL	h	0,0500		
Encanador com encargos complementares				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00157 / CCIVIL	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) . AF_06/2017				
00001 / CCIVIL	h	4,2000	10,76	83,91
MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
Servente com encargos complementares				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		83,91	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		20,98	0,00	BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
P 00001 / CCIVIL	h	4,2000		
Servente com encargos complementares				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00211 / CCIVIL	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
00001 / CCIVIL	m	0,1000	6,58	0,66
MATERIAL				
Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioao				
06193 / SINAPI	m	0,1000	8,33	0,83
Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao				
05061 / SINAPI	kg	0,1000	10,48	1,05
Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RptRelacaoComposicoesEmpForn
 Página 19



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 291300112022
 FLS. 2314
 RUB. [assinatura]

CÓDIGO	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	UNID
00211/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,75	0,14				
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	13,00	1,95				
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46				
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14				
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0000	6,50	6,50				
00139 / CCIVIL	Compensado resinado 25mm - Madeirit ou similar	m²	1,0000	60,00	60,00				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8000	14,41	21,41				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		114,12						
	EQUIPAMENTO		28,53						
									142,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00139 / CCIVIL	Compensado resinado 25mm - Madeirit ou similar	m²	1,0000						
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m	1,0000						
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000						
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000						
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500						
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200						
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000						
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000						
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000						
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000						
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8000						

CÓDIGO	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015	UNID
00165/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,0000	28,00	28,00				

* E - Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07..2015		UNID	
00165 / CCIVIL				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, Louro)	m	1,0000	6,50	6,50
05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000	10,48	1,05
10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000	6,58	0,66
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,75	0,14
00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500	13,00	1,95
06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000	2,30	0,46
01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000	11,36	1,14
06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	0,1000	8,33	0,83
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			74,09	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		18,52	SERV. TERCEIRO	40,73
				BDI (25,0000 %)	92,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	1,0000		
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0000		
M 01889 / ORSE	Pregos 16x24	kg	0,1000		
M 06995 / ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,2000		
M 00342 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	0,1500		
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200		
M 05061 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,1000		
M 06193 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	m	0,1000		
M 10567 / SINAPI	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 23* cm (1 x 9 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	0,1000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,5000		

PROC. 2022001202
FLS. 8315
RUB. 00

CÓDIGO		FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		UNID
02006 / CCIVIL				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712000/2022
 FLS. 6316
 RUB. 10

CÓDIGO	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	UNID
02006/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04576 / CCIVIL	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar	m²	1,0000	45,00	45,00
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Servente com encargos complementares	h	0,3500	10,76	6,99
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3200	14,41	8,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,38	MATERIAL	45,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	7,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
					75,69

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 04576 / CCIVIL	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon)	m²	1,0000	45,00
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	6,99
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,3200	8,56

CÓDIGO	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNID
01865/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02203 / CCIVIL	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	36,00	36,00
00011 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Eletricista com encargos complementares	h	0,8000	17,94	26,65
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	12,91	16,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,39	MATERIAL	36,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	20,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
					99,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 02203 / CCIVIL	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	36,00
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,8000	26,65
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,7000	16,78



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00569
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	UNID
01588 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00626 / SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio (membrana impermeabilizante asfastica)	kg	1,5000	12,76	19,14
00001 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%) Servente com encargos complementares	h	0,0850	10,76	1,70
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4220	14,41	11,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			32,13	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		8,03	BDI (25,0000 %)	40,16

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00626 / SINAPI	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adicao de elastomeros diluidos em solvente organico, aplicacao a frio	kg	1,5000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0850
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4220

CÓDIGO	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	UNID
00168 / CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor MÃO-DE-OBRA (85,68%)	l	0,3300	19,29	6,37
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			15,72	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		3,93	BDI (25,0000 %)	19,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,3300
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 011700 / 1202
FLS. 6317
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03513 / CCIVIL		un	1,0000	25,00	25,00	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05866 / CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	25,00	25,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,2000	12,91	4,79
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,3000	17,94	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		7,96	MATERIAL	25,00
	ENC. (85,6800 %)		6,82	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO					0,00
					BDI (25,0000 %)
					39,78
					PREÇO TOTAL
					49,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 05866 / CCIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	1,0000		1,0000
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h			0,3000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h			0,2000

CÓDIGO	INTERRUPTORES PARALELOS (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02212 / CCIVIL		un				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05865 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000	8,50	8,50
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	1,30	1,30
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,1500	17,94	5,00
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3,98	MATERIAL	9,80
	ENC. (85,6800 %)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO					0,00
					BDI (25,0000 %)
					17,20
					PREÇO TOTAL
					21,50

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 05865 / CCIVIL	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,0000		1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h			0,1500
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h			0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 29120012022
FLS 6318
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLU SIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02497/CCIVIL						m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05860 / CCIVIL	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, GRADE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE NA COR BRANCO E FERRAGENS - 100CM x 150CM. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,0000	320,00	320,00	320,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0000	0,52	4,16	4,16
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800	85,00	6,80	6,80
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,99	7,99
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,70	10,70
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	330,96	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)	87,41
						PREÇO TOTAL
						437,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05860 / CCIVIL	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, GRADE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE	m²	1,0000			1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				8,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,4000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h				0,4000

CÓDIGO	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00952/CCIVIL						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05868 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCL FIXAÇÃO	un	1,0000	125,00	125,00	125,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98	19,98
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,76	26,76
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	25,17	MATERIAL	125,00	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	21,57	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)	42,94
						PREÇO TOTAL
						214,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05868 / CCIVIL	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCL FIXAÇÃO	un	1,0000			1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelacaoComposicoesEmpForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001/2021
FLS. 9319
RUB. 27



ALBATROZ CONSTRUÇÕES ETRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID	
		un	un
00952 / CCIVIL			
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID			
		un	un		
00099 / CCIVIL					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04408 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd un	un	1,0000	450,00	450,00
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p un	un	3,0000	32,77	98,31
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") un	un	19,8000	0,06	1,19
00005 / CCIVIL	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	h	4,0000	14,41	107,03
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	86,27	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (25,0000 %)	184,11
					736,45
					920,56

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04408 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento emf un	un	1,0000		
M 02432 / 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	un	3,0000		
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") un	un	19,8000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	4,0000		

CÓDIGO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID	
00177 / CCIVIL		un	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02432 / SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p un	un	3,0000	32,77	98,31
04732 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hd un	un	1,0000	800,00	800,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001/2021
FLS. 0330
RUB. 000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
00177/CCIVIL					un				
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS : DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,5000	14,41	66,89				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,5000	10,76	49,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	62,93	MATERIAL	899,50	CUSTO TOTAL	1.016,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	53,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	254,09	1.270,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04732 / CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 90 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento eml	un			1,0000				
M 02432 / 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			3,0000				
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un			19,8000				
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			2,5000				
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			2,5000				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
02972/CCIVIL					un				
LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04357 / CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN	1,0000	8,00	8,00				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	6,00				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,52	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL	16,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	3,88	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	4,10	20,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 04357 / CCIVIL	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27	UN			1,0000				
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h			0,1800				
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h			0,1000				

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0912001 1202
FLS.	2304
RUB.	



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017		UNID
02519/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0850	85,00	7,23					
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08					
10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m3	0,0500	67,00	3,35					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	12,66	CUSTO TOTAL	22,01			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	4,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	5,50	PREÇO TOTAL	27,51

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 10930 / ORSE	Brita 2 (19,0 a 25,0 mm) - sem frete	m3	0,0500		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0850		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000		

CÓDIGO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
02104/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01468 / CCIVIL	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -	un	1,0000	140,00	140,00					
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,4000	39,87	15,95					
04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylontamano s-8 MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	2,0000	9,24	18,48					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	10,76	39,96					
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	2,0000	14,41	53,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,34	MATERIAL	174,43	CUSTO TOTAL	267,90			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	43,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	66,98	PREÇO TOTAL	334,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2020001202
FLS. 6377



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00569
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE
02104 / CCIVIL	un		un	
LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 01468 / CCIVIL	un	1,0000	un	1,0000
LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR -				
M 04351 / SINAPI	un	2,0000	un	2,0000
Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon				
M 37329 / SINAPI	kg	0,4000	kg	0,4000
Rejunte epoxi branco				
P 00001 / CCIVIL	h	2,0000	h	2,0000
Servente com encargos complementares				
P 00033 / CCIVIL	h	2,0000	h	2,0000
Encanador com encargos complementares				

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE
00057 / CCIVIL	m2		m2	
LIMPEZA FINAL DA OBRA				

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	ENC. (85,6800 %)	SERV. TERCEIRO	BDI (25,0000 %)	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014										
MÃO-DE-OBRA (85,68%)											
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,31	0,86	0,00	0,00	0,48	2,39		h	0,0100	31,44	0,31
EQUIPAMENTO	0,31	0,74	0,00	0,00	0,48	2,39		h	0,0800	10,76	1,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
E 00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, F	h	0,0100	31,44	0,31	h	0,0100	31,44	0,31	h	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,60	h	0,0800	10,76	1,60	h	0,0800

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	
00022 / CCIVIL	m2		m2		
LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0500	10,76	1,00
00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0480	14,41	1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,28	2,28	CUSTO TOTAL	2,85
EQUIPAMENTO	0,00	0,57	0,57	BDI (25,0000 %)	2,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 00022 / CCIVIL	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	h	0,0500	10,76	1,00
P 00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0480	14,41	1,28

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2012001/202
FLS. 0303
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	UNID
00022 / CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,0500
P 00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares	h 0,0480

CÓDIGO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLOUROScente DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2	UNID			
01613 / CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01831 / CCIVIL	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED	un	1,0000	42,00	42,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,5000	12,91	11,99
00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,5000	17,94	16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			70,65	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		17,66	0,00 SERV. TERCEIRO	88,31 BDI (25,0000 %)

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01831 / CCIVIL	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED	un	1,0000
P 00011 / CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h	0,5000
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	0,5000

CÓDIGO	Luva PVC soldável com rosca 32mm x 1"	UNID
03538 / CCIVIL		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130	9,58	0,12
05374 / CCIVIL	Luva soldável com rosca 32mm x 1"	un	1,0000	7,00	7,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,34
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800	10,76	1,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,06	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,52	0,00 SERV. TERCEIRO	12,58 BDI (25,0000 %)

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0712001/202
 FLS. 0374
 RUB. 000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II – ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
						UN	QTD
03538/CCIVIL							
Luva PVC soldável com rosca 32mm x 1"							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 05374 / CCIVIL	Luva soldável com rosca 32mm x 1"	un	1,0000			un	1,0000
M 03148 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0130			un	0,0130
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0800			h	0,0800
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500			h	0,0500

CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
						UN	QTD
00275/CCIVIL							
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,0000	0,40	1,60	kg	4,0000
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000	14,41	21,41	h	0,8000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,98	h	0,8000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
	MÃO DE OBRA		20,14				
	ENC. (85,6800 %)		17,25				
	SERV. TERCEIRO		0,00				
	BDI (25,0000 %)		38,99				
	PREÇO TOTAL				48,74		

CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
						UN	QTD
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 00371 / SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,0000			kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000			h	0,8000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,8000			h	0,8000

CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
						UN	QTD
00042/CCIVIL							
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,2000	23,06	4,61	l	0,2000
07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,6000	25,16	15,10	l	0,6000
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 041200012021
FLS. 6305
RUB. 000



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
Cod. Empreendimento : 00569
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) . AF_01/2020				UNID
00042/CCIVIL					m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2800	14,41	7,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,26	MATERIAL	19,71	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	6,22	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)
					41,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 07288 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	1	0,6000	0,6000
M 07307 / SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	1	0,2000	0,2000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	h	0,3000	0,3000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	h	0,2800	0,2800

CÓDIGO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				UNID
00331/CCIVIL					m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	0,4000	17,09	6,84
06085 / SINAPI	Selador acrílico paredes internas/externas	l	0,3000	6,28	1,88
MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500	10,76	3,00
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,05	MATERIAL	8,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	2,63	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (25,0000 %)
					18,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	l	1	0,4000	0,4000
M 06085 / SINAPI	Selador acrílico paredes internas/externas	l	1	0,3000	0,3000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	h	0,1500	0,1500
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	h	0,1000	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001 / 2021
FLS. 0336
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO		UNID							
02634/CCIVIL			m2							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
07311/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000	22,86	2,29					
01032/ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0200	23,58	0,47					
05318/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,2000	12,30	2,46					
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000	0,39	0,31					
01604/ORSE	Massa base óleo (coralit ou similar)	kg	0,4000	9,52	3,81					
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)									
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35					
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000	10,76	5,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,11	MATERIAL	9,34	CUSTO TOTAL	20,68			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	5,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(25,0000 %)	5,17	PREÇO TOTAL	25,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0200							
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coralit ou similar)	kg	0,4000							
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000							
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,2000							
M 07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000							
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3000							
P 00007 /CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000							

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		UNID		
00002/CCIVIL			m2		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04417/SINAPI	Sarrafo de madeira não aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	4,21	4,21
04491/SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000	5,34	21,36
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	10,66	1,17
01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100	10,66	0,11
00151/CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	210,00	210,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001/2021
FLS. 637
RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UNID	
	00002 / CCIVIL		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		h	2,0000	10,76 39,96
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,2000	14,41 32,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		308,92		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	77,23		386,15
				BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00151 / CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m ²	1,0000	
M 01887 / ORSE	Preço 18 x 30	kg	0,0100	
M 04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	
M 04491 / SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000	
M 05075 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	2,0000	
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,2000	

CÓDIGO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A		UNID	
	00297 / CCIVIL		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL			
05683 / CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 24 circuitos	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
		un	1,0000	450,00 450,00
MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,2000	17,94 73,28
00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	2,0000	12,91 47,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		571,22		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	142,81		714,03
				BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 05683 / CCIVIL	Quadro de distribuição de energia com 24 circuitos	un	1,0000	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	2,2000	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h	2,0000	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001 / 2021
FLS. 6378
RUB. 00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	UNID
00158/CCIVIL		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 1,6200 10,76 32,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 17,43 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 32,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	8,09 BDI (25,0000 %)
		40,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 1,6200

CÓDIGO	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	UNID
00067/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h 0,0500 12,91 1,20
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0750 17,94 2,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 3,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	0,93 BDI (25,0000 %)
		4,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0750
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h 0,0500

CÓDIGO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID
00068/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,0180 17,94 0,60
00012/CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h 0,0100 12,91 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,45 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	0,21 BDI (25,0000 %)
		1,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços		

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 /202 2
FLS. 6309
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		UNID
			un
00068/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 00011/CCIVIL	Eletricista com encargos complementares		h 0,0180
P 00012/CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares		h 0,0100

CÓDIGO	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)		UNID
			m2
02605/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1500
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 3,05 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00	5,68	PREÇO TOTAL 2,68
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,42	7,10

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		h	0,1500
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,1500
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares		h	0,1000

CÓDIGO	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO		UNID
			un
00759/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2600
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 5,68 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,00	10,54	PREÇO TOTAL 13,18
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,64	

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		h	0,2600
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares		h	0,2600
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares		h	0,2000

PROC. 29120001 1202 L
FLS. 6330
RUB. 111

RptRelacaoComposicoesEmpForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00071/CCIVIL		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 5,03 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 9,35				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 4,32 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)		2,34		11,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,2000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			0,2000
Retirada de folhas de porta de passagem ou janela					
CÓDIGO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00368/CCIVIL		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1700	14,41	4,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 4,60 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 8,55				PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 3,95 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)		2,14		10,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,2000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			0,1700
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
CÓDIGO		UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00182/CCIVIL		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05863/CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m²	1,0000	35,00	35,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	0,90	3,60
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	2,5000	2,93	7,33
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 37

RptRelacaoComposicoesImp.rForm

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 27412001 1202
 FLS. 0331
 RUB. 0



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00182/CCIVIL						m2
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5500	10,76	10,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,13	MATERIAL	45,93	CUSTO TOTAL	70,30
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	11,24	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)		17,58
					PREÇO TOTAL	87,88
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05863/CCIVIL	Cerâmica esmaltada 33x45cm	m²				1,0000
M 02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg				2,5000
M 02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg				4,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,5500
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h				0,5000

CÓDIGO	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01567/CCIVIL						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,52	3,12	
05862/CCIVIL	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	m²	1,0000	98,00	98,00	
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25	
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	8,03	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	10,76	6,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,09	MATERIAL	105,37	CUSTO TOTAL	120,39
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	6,93	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)		30,10
					PREÇO TOTAL	150,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 05862/CCIVIL	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	m²				1,0000
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,0500
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				6,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,3500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

RptRelacaoCompos/coesEmpForm

Página 38

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712004 1202 4
 FLS. 6334
 RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)
Cod. Empreendimento : 00569
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 1202 d
FLS. 6333
RUB. 100

CÓDIGO	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	UNID
01567/CCIVIL		m2
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,3000

CÓDIGO	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COFO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID							
00092/CCIVIL		un							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500	2,60	0,13				
06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000	13,74	13,74				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500	14,41	1,34				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,80				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,15	MATERIAL	13,87	CUSTO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	0,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	4,00	PREÇO TOTAL	20,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0500			un	0,0500		
M 06146 / SINAPI	Sifao plastico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2 "	un	1,0000			un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400			h	0,0400		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,0500			h	0,0500		

CÓDIGO	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	UNID			
02348/CCIVIL		m			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0150	85,00	1,28
03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	1,0000	65,00	65,00
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,03	MATERIAL	68,36	CUSTO TOTAL
		77,71			PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	19,43
	4,32 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03016 / CCIVIL	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m 1,0000
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0150
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h 0,2000

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAÇA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00167 / CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un 28,0000 0,49 13,72
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,5000 10,76 9,99
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,5000 14,41 13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	37,09 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	9,27
	10,78 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)
	12,59 MATERIAL	13,72 CUSTO TOTAL
		46,36

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un 28,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,5000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA	UNID
02694 / CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03731 / CCIVIL	Tomada Arstop	un 1,0000 55,00 55,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
	Eletricista com encargos complementares	h 0,1500 17,94 5,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001 1202
FLS. 6334
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00569

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2417001 / 2024
FLS. 6338
RUB. 111

CÓDIGO	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, COM CAIXA PVC E DISJUNTOR BI-POLAR 20 A, EMBUTIDA		UNID
02694 / CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00011 / CCIVIL					
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		62,40		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		15,60		78,00
	3,98 MATERIAL				
	3,42 SERV. TERCEIRO				
	0,00 BDI (25,0000 %)				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 03731 / CCIVIL	Tomada Arstop	un	1,0000	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1500	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	

CÓDIGO	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)		UNID
02165 / CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,30	1,30
00079 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un	1,0000	9,00	9,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	17,94	6,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		18,70		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,68		23,38
	4,52 MATERIAL				
	3,88 SERV. TERCEIRO				
	0,00 BDI (25,0000 %)				

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 00079 / CCIVIL	Tomada 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10A	un	1,0000	
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1800	
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM PEQUENO PRINCIPE)

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 005669

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CO NCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UNID
00272/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04430 / SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	2,5000	8,00	20,00				
04408 / SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	4,0000	1,76	7,04				
04425 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	15,49	15,49				
20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,3000	11,80	3,54				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00				
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,52	MATERIAL	46,07	CUSTO TOTAL	50,75		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	12,69	PREÇO TOTAL	63,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04408 / SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	4,0000		
M 04425 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000		
M 04430 / SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	2,5000		
M 20247 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,3000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UNID
01209/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1200	55,15	6,62				
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,0000	0,19	0,19				
00678 / CCIVIL	Tubo pvc rigido soldavel d= 100mm MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,0000	25,00	25,00				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1500	14,41	4,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		4,31	MATERIAL	31,81	CUSTO TOTAL	39,82		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	3,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	9,96	PREÇO TOTAL	49,78

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Engenharia

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpForm

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 2912001 1202

FLS. 0336

RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
 PEQUENO PRINCIPE)
 Cod. Empreendimento : 00569
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	UNID
01209/CCIVIL		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 00678 / CCIVIL	Tubo pvc rígido soldavel d= 100mm	m 1,0000
M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,1200
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,1500

CÓDIGO	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID			
00170/CCIVIL		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000	0,47	0,47
00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0700	55,15	3,86
02339 / ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000	2,42	2,42
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			16,10	CUSTO TOTAL	20,13
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		4,03	BDI (25,0000 %)	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 00138 / ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0700		
M 01212 / ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldavel, marrom, d= 25mm	un	1,0000		
M 02339 / ORSE	Tubo pvc rígido soldavel, p/ água, marrom, d= 25mm	m	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,2000		

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2412001 1202
 FLS. 6334
 RUB. 11

7m



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE II - ESCOLA JARDIM
PEQUENO PRINCIPE)
Cod. Empreendimento : 005669
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02105/CCIVIL		un	1,0000	1,46	1,46	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000	1,46	1,46	1,46
10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	1,0000	266,63	266,63	266,63
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1200	39,87	4,78	4,78
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	12,46	24,92	24,92
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99	9,99
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38	13,38
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		297,79	CUSTO TOTAL		
	EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)		
			10,78	SERV. TERCEIRO		
			0,00	BDI (25,0000 %)		
			80,29	PREÇO TOTAL		
				401,45		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamant	un	2,0000
M 06138 / SINAPI	Vedacao pvc, 100 mm, para saída vaso sanitario	un	1,0000
M 10422 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, de louca branca	un	1,0000
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,1200
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,5000

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

 Sócio Administrador
 CPF: 777.351.603-53

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2410001 1202 d
 FLS. 6338
 RUB. 00

Fernando Daymas Farias
 Engenheiro Civil
 CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
Cod. Empreendimento: 00570
BDI: 25% 02/02/2022

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)				275.696,21	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.437,02	1,97
01.01.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	6,00	378,65	2.271,90	0,82
01.01.002	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m2	701,80	4,51	3.165,12	1,15
01.02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				16.000,01	5,80
01.02.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	m³	0,72	238,68	171,85	0,06
01.02.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	289,08	2,43	702,46	0,25
01.02.003	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	21,00	0,93	19,53	0,01
01.02.004	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m2	53,32	6,85	365,24	0,13
01.02.005	REMOÇÃO DE FECHADURA	un	36,00	5,34	192,24	0,07
01.02.006	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	3,00	11,69	35,07	0,01
01.02.007	Remoção de lavatório	un	2,00	11,69	23,38	0,01
01.02.008	Revisão de esquadria de madeira	m2	52,08	106,98	5.571,52	2,02
01.02.009	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	135,00	28,11	3.794,85	1,38
01.02.010	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	pt	2,00	55,50	111,00	0,04
01.02.011	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	m2	46,48	107,85	5.012,87	1,82
01.03	REVESTIMENTO				11.115,13	4,03
01.03.001	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m2	289,08	6,20	1.792,30	0,65
01.03.002	MANUA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MASSAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m2	289,08	32,25	9.322,83	3,38
01.04	ESQUADRIAS				60.082,50	21,80
01.04.001	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	10,00	703,85	7.038,50	2,55
01.04.002	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÊ), LISA, SEMI-ÓCA, 80 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (60X40CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	17,00	1.170,56	19.899,52	7,22
01.04.003	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	7,56	866,21	6.548,55	2,38
01.04.004	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EXCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	m²	13,84	866,21	11.988,35	4,35
01.04.005	FECHADURA PADO, LINHA MAGNUM, REF.725-880, ACABAMENTO IX (ALUMÍNIO) OU SIMILAR	un	36,00	134,65	4.847,40	1,76
01.04.006	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	m2	15,36	382,21	5.870,75	2,13
01.04.007	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA BANHEIRO C/ FECHADURA DE EMBUTIR C/ MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1820/09 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOITO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	cj	17,00	228,79	3.889,43	1,41
01.05	LOUÇAS E METAIS				2.209,76	0,80
01.05.001		un	3,00	451,62	1.354,86	0,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1112001 1202 1
FLS. 6339
RUB. 11

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Cláudio Corrêa
Socio-Administrador
CPF:747.351.803-53

Henrique Dalmás Favares
Engenheiro Civil
CREA:1106/08784



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Reposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento: 00570

BDI: 25% 02/02/2022
 Ref.: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
DESCRIÇÃO					
01.05.002	un	9,00	39,60	356,40	0,13
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					
01.05.003	un	2,00	194,83	389,66	0,14
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020					
01.05.004	un	1,00	110,13	110,13	0,04
LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 x 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					
01.06	m2	1.233,17	49,61	61.177,56	22,19
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					
01.07	m2	18,11	89,56	1.621,93	0,59
REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL - REV 02					
01.07.001	m2	18,11	89,56	1.621,93	0,59
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO					
01.08	un	21,00	104,66	4.916,42	1,79
INSTAÇÃO ELETRICA					
01.08.001	un	21,00	104,66	2.197,86	0,80
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020					
01.08.002	un	26,00	104,56	2.197,86	0,80
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020					
01.09	m2	3.319,93	6,35	78.775,98	28,57
PINTURA					
01.09.001	m2	3.319,93	6,35	21.081,56	7,65
REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)					
01.09.002	m2	3.319,93	15,15	50.296,94	18,24
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014					
01.09.003	M2	178,92	5,94	1.062,78	0,39
PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA					
01.09.004	M2	92,96	5,94	552,18	0,20
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020					
01.09.005	m2	178,92	12,69	2.270,49	0,82
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021					
01.09.006	m2	92,96	37,78	3.512,03	1,27
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020					
01.10	un	2,00	2.373,46	15.122,15	5,47
DIVERSOS					
01.10.001	un	2,00	2.373,46	4.746,92	1,72
Armário esportivo com compartimento para calçados, pertences pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar					
01.10.002	m2	8,40	416,70	3.500,28	1,27
QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA					
01.10.003	m	1,50	63,38	95,07	0,03
CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO					
01.10.004	un	1,00	2.108,69	2.108,69	0,76
BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR					
01.10.005	un	1,00	4.671,19	4.671,19	1,69
BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGI PARK OU SIMILAR					
01.11	un	1,00	16.246,46	16.246,46	5,90
SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
01.11.001	un	1,00	22,44	22,44	0,01
LIMPEZA DE CAIXA DE ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI COM REASSENTAMENTO DA TAMPA					

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0910001
 FLS 6340
 RUB. 1202

Henrique Daumas Távares
 Engenheiro Civil
 CREX 1100406794

rptPlanilhaOrç:EmpreendimentoForm

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
 Cláudio Corrêa
 Sócio Administrador
 CPF: 47.351.603-53



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00570

BDI: 25% 02/02/2022

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.002	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3	UN	1,00	375,00	375,00	0,14
01.11.003	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	m2	816,96	19,40	15.849,02	5,75
01.12	SERVIÇOS FINAIS				2.991,29	1,09
01.12.001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1.323,58	2,26	2.991,29	1,09

Importa o presente orçamento em:

(duzentos e setenta e cinco mil, seiscentos e noventa e seis reais e vinte e um centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 275.696,21

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Claudete Costa
Sócio Administrador
CPF: 777.851.603-53

Henrique Dantas Tavares
Engenheiro Civil
CREA 110040674

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202
FLS. 6341
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
Pirâmide Raposa-MA CNPJ:

10.948.663/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00570

Ref: Fevereiro/2022-1

Moeda: R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
m2	1.233,17	39,69	48.944,52	22,15
m2	3.319,93	12,12	40.237,55	18,21
m2	3.319,93	5,08	16.865,24	7,63
un	17,00	936,45	15.919,65	7,21
m²	21,40	692,97	14.829,56	6,71
m2	816,96	15,52	12.679,22	5,74
m2	289,08	25,80	7.458,26	3,38
un	10,00	563,08	5.630,80	2,55
m2	15,36	305,77	4.696,63	2,13
m2	52,08	85,58	4.457,01	2,02
m2	46,48	86,28	4.010,29	1,82
un	36,00	107,72	3.877,92	1,76
un	2,00	1.898,77	3.797,54	1,72
un	1,00	3.736,95	3.736,95	1,69
cj	17,00	183,03	3.111,51	1,41
pt	135,00	22,49	3.036,15	1,37
m2	92,96	30,22	2.809,25	1,27
m2	8,40	333,36	2.800,22	1,27
m2	701,80	3,61	2.533,50	1,15
m2	1.323,58	1,81	2.395,68	1,08
un	26,00	83,65	2.174,90	0,98
m2	6,00	302,92	1.817,52	0,82
m2	178,92	10,15	1.816,04	0,82
un	21,00	83,73	1.758,33	0,80
un	1,00	1.686,95	1.686,95	0,76
m2	289,08	4,96	1.433,84	0,65
m2	18,11	71,65	1.297,58	0,59
un	3,00	360,95	1.082,85	0,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 / 1202 L
FLS. 6343
RUB. 110

SARINZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Societário Corréa
Sócio Administrador

Henrique Daumas Farias
Engenheiro Civil
CREA 1100406794



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial
Pirâmide Raposa-MA CNPJ :
10.948.643/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS) CURVA ABC DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00570
Ref : Fevereiro/2022-1

Moeda : R\$

UN	QUANT	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	(%)
03762/CCIVIL	M2	4,75	849,87	0,38
00132/CCIVIL	m2	1,94	560,82	0,25
03763/CCIVIL	M2	4,75	441,56	0,20
00095/CCIVIL	un	155,86	311,72	0,14
02994/CCIVIL	UN	300,00	300,00	0,14
00686/CCIVIL	m2	5,48	292,19	0,13
00194/CCIVIL	un	31,68	285,12	0,13
03761/CCIVIL	un	4,27	153,72	0,07
00261/CCIVIL	m³	190,94	137,48	0,06
00934/CCIVIL	pt	44,40	88,80	0,04
00935/CCIVIL	un	88,10	88,10	0,04
00765/CCIVIL	m	50,70	76,05	0,03
00759/CCIVIL	un	9,35	46,75	0,02
02995/CCIVIL	un	17,95	17,95	0,01
00068/CCIVIL	un	0,74	15,54	0,01

DESCRIÇÃO
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO E NGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA
DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCL USO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020
REMOÇÃO DE FECHADURA
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO A LTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO
Remoção de lavatório
LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
Clodoaldo Correia
Sócio-Administrador
CPF: 747.351.603-53

Henrique Dantas Tapares
Engenheiro Civil
CREA 1100406784

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2913001 1202
FLS. 6343
RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		UNID
03336/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02215 / ORSE	Tinta acrílica MÃO-DE-OBRA (85,68%)	1	0,4000	17,09	6,84
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1300	10,76	2,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	12,12		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,44		SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)
		3,03			15,15

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02215 / ORSE	Tinta acrílica	1	0,4000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1300		
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000		

CÓDIGO	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertencentes pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. N K1718, da Nilko ou similar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03764/CCIVIL		un			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11066 / ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertencentes pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000	1.852,03	1.852,03
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000	14,41	26,76
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.898,77		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	21,57		SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)
		474,69			2.373,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 11066 / ORSE	Armário esportivo com compartimento para calçados, pertencentes pessoais e cabideiro, com banco embutido, dim: 600x450x1820mm, ref. NK1718, da Nilko ou similar	un	1,0000		1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,0000		1,0000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2410001 1202
 FLS. 6344
 RUB. 10



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ: 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	un
00194/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00118 / CCIVIL	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	31,68	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	7,92	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (25,0000 %)		39,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00118 / CCIVIL	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UNID	un
03064/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
05878 / CCIVIL	Gangorra dupla MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	1,0000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1.686,95	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	421,74	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (25,0000 %)		2.108,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 05878 / CCIVIL	Gangorra dupla	un	1,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2412001 1202 A
FLS. 0345
RUB. 115



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA - MATÕES DO NORTE/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

CÓDIGO	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02245/CCIVIL		un				un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05880 / CCIVIL	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	g	1,0000	3.550,00	3.550,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000	14,41	107,03
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000	10,76	79,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		3.736,95		
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)		934,24		4.671,19
	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 05880 / CCIVIL	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4"	un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	4,0000		
P 00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	4,0000		

CÓDIGO	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNID
00765/CCIVIL		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000	0,52	2,08
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500	85,00	4,25
00799 / CCIVIL	Chapim de concreto pré-moldado	m	1,0000	21,00	21,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		50,70		
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)		12,68		63,38
	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (25,0000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 00799 / CCIVIL	Chapim de concreto pré-moldado	m	1,0000		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0500		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0000		

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 29120001 1202
FLS 0348
RUB. 000

Rpt:RelacaoComposicoesEmpirForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNID	
		m	
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,5000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO TI - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	UNID	
		m2	
00074 / CCIVIL			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000	0,68	2,72				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400	10,76	0,80				
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0350	14,41	0,94				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,93	MATERIAL	3,22				CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	0,81	SERV. TERCEIRO	0,00				BDI (25,0000 %)
									PREÇO TOTAL
									6,20

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0100
M 03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	4,0000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0400
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0350

CÓDIGO	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA BANHEIRO C/ FECHADURA DE EMBUTIR C/ MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1820/09 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP = 2,40MM (LIDER OU SIMILAR)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00103 / CCIVIL		cj			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05873 / CCIVIL	Fechadura de embutir para porta de banheiro, tipo tranqueta, máquina 40 mm, macanetas alavanca e roset as redondas em metal cromado - nível segurança medio - completa	UN	1,0000	150,00	150,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,6000	14,41	16,05
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8500	10,76	16,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		17,80	MATERIAL	150,00
					CUSTO TOTAL
					183,03
					PREÇO TOTAL
					16,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar;

ORSE - Orçamento de Obra e Serviço

Página 4

RptRelacaoComposi:coesEmpiForm

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202 4
FLS 6347
RUB



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA BANHEIRO C/ FECHADURA DE EMBUTIR C/ MACANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1820/0	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	228,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
M 05873 / CCIVIL	Fechadura de embutir para porta de banheiro, tipo tranqueta, maquina 40 mm, macanetas alavanca e rosetas redondas em me	UN
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID
00132 / CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	2,43

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	UNID
00261 / CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	238,68

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	UNID
00261 / CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	238,68

CÓDIGO	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	UNID
00261 / CCIVIL		m³
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	238,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Organismo de classe de serviço

PROC. 2712001 / 202 2
 FLS. 0348
 RUB. 110

JM



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide

Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	UNID
00261/CCIVIL			m³

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO		FECHADURA PADO, LINHA MAGNUM, REF.725-880, ACABAMENTO IX (ALUMÍNIO) OU SIMILAR	UNID
02943/CCIVIL			un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01075 / CCIVIL	Fechadura de embutir com cilindro, externa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimen to e instalação. af_08/2015	un	1,0000	65,00	65,00				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8500	14,41	22,74				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	23,01	MATERIAL	65,00	CUSTO TOTAL	107,72	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	19,71	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	26,93	134,65

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01075 / CCIVIL	Fechadura de embutir com cilindro, externa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação.	un	1,0000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000		
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,8500		

CÓDIGO		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	UNID
01499/CCIVIL			m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10498 / SINAPI	Massa para vidro	kg	1,5000	8,05	12,08				
05872 / CCIVIL	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm	M²	1,0000	275,00	275,00				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)								
00003 / CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,70				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,4000	10,76	7,99				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,06	MATERIAL	287,08	CUSTO TOTAL	305,77	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (85,6800 %)	8,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	76,44	382,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
----------	--------------------------------------	----	-----

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpForm

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 / 2022
 FLS. 0349
 RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_F	UNID
01499/CCIVIL		m2
M 05872/CCIVIL	Vidro liso comum transparente, espessura 6mm	M² 1,0000
M 10498/SINAPI	Massa para vidro	kg 1,5000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,4000
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 0,4000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA S, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01969/CCIVIL		un				un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00130/CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em f, acabamento em primer para pintura	hd un	1,0000	300,00	300,00	
02432/SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p	un	3,0000	32,77	98,31	
11055/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,06	1,19	
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,5000	10,76	69,93	
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	3,5000	14,41	93,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		399,50	CUSTO TOTAL	563,08	
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)		75,48	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (25,0000 %)	140,77	
					703,85	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* 00130/CCIVIL	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 80 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em hdf, acabamento em f	un	1,0000		1,0000	
M 02432/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	3,0000		3,0000	
M 11055/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		19,8000	
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	3,5000		3,5000	
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	3,5000		3,5000	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍ VEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00095/CCIVIL		un				un
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td> </td>	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	CUSTO TOTAL	
	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela	un	2,0000	9,24	18,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento Obras de Serviço

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2710001 / 2021
 FLS. 0350
 RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00095/CCIVIL					un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04351 / SINAPI	e bucha de nylontamanho s-8	un	1,0000	65,26	65,26
10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	kg	0,0507	39,87	2,02
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco				
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,5000	14,41	40,13
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000	10,76	29,97
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			85,76	CUSTO TOTAL
	MÃO DE OBRA			37,76	
	ENC. (85,6800 %)			32,34	
	SERV. TERCEIRO			0,00	BDI (25,0000 %)
	EQUIPAMENTO			38,97	194,83

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylont	un	2,0000		
M 10425 / SINAPI	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	un	1,0000		
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi branco	kg	0,0507		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,5000		
P 00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h	1,5000		

LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA COM REASSENTAMENTO DA TAMPA

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02995/CCIVIL	un			

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00003 / SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,6000	4,95	2,97
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,7500	10,76	14,98
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			17,95	CUSTO TOTAL
	MÃO DE OBRA			8,07	
	ENC. (85,6800 %)			6,91	
	SERV. TERCEIRO			0,00	BDI (25,0000 %)
	EQUIPAMENTO			4,49	22,44

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 00003 / SINAPI	Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,6000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,7500		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 8

RptRelacaoComposicoesEmpForm

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 273200 1202

FLS. 0331

RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA DE FOSSA ATÉ 5M3		UNID
02994 / CCIVIL			UN
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
04577 / CCIVIL	Limpeza de fossa	un	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	300,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	0,00	PREÇO TOTAL
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
		75,00	375,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04577 / CCIVIL	Limpeza de fossa	un	1,0000

CÓDIGO	LIMPEZA FINAL DA OBRA		UNID
00057 / CCIVIL			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entr e eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - Chi diurno. af_06/2014	h	0,0100
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	31,44	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	0,00	PREÇO TOTAL
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
		10,76	2,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 00027 / CCIVIL	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, F	h	0,0100
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,0750

CÓDIGO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018		UNID
00022 / CCIVIL			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,41	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (85,6800 %)	0,00	PREÇO TOTAL
	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)
		3,61	4,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Serviço de Sergipe

Página 9

RptRelacaoComposicoesEmpForn

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2720001 1202
FLS. 6352
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

Cod. Empreendimento : 00570
Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	UNID
00022/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
P 00006 / CCIVIL	Jardineiro com encargos complementares	h 0,0600

CÓDIGO	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	UNID
03763/CCIVIL		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,1800
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h 0,1000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,75
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,19
	2,52 MATERIAL	0,07
	2,16 SERV. TERCEIRO	0,00
	0,00 BDI (25,0000 %)	5,94
	PREÇO TOTAL	

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,1800
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLOUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID
01823/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05875 / CCIVIL	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLOUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	un 1,0000
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h 0,5000
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h 0,5000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,00
	15,43 MATERIAL	55,00
	PREÇO TOTAL	55,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-Ge-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 190001 1202
FLS. 0353
RUB. 00



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2842006 1202
FLS. 2354
RUB. 11

CÓDIGO	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	13,22	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)	20,91	104,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 05875 / CCIVIL	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR	UN	1,0000			
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000			
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,5000			

CÓDIGO	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E I	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01612 / CCIVIL	NSTALAÇÃO. AF_02/2020	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
05874 / CCIVIL	Luminária calha, de sobrepor, para lâmpada flourescente 2x18w	UN	1,0000	78,00	78,00	78,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000	12,91	2,40	2,40
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000	17,94	3,33	3,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		83,73	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		20,93	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (25,0000 %)	104,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 05874 / CCIVIL	Luminária calha, de sobrepor, para lâmpada flourescente 2x18w	UN	1,0000			
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,1000			
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricista com encargos complementares	h	0,1000			

CÓDIGO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARE	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00230 / CCIVIL	DES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00620 / CCIVIL	Areia média	m³	0,0800	50,00	4,00	4,00
03608 / CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,0000	0,68	5,44	5,44
00490 / ORSE	Cal hidratada	kg	2,0000	0,67	1,34	1,34
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000	14,41	8,03	8,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00230/CCIVIL						m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500	10,76	6,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		25,80		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		6,45		32,25
				10,78	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 00620/CCIVIL	Areia média	m³	0,0800		
M 03608/CCIVIL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	8,0000		
M 00490/ORSE	Cal hidratada	kg	2,0000		
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,3500		
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3000		

CÓDIGO	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) . AF_01/2020	UNID
00042/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07288/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,6000	25,16	15,10
07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,2500	23,06	5,77
MÃO-DE-OBRA (85,68%)					
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		30,22		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		7,56		37,78
				20,87	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07288/SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium fosco	l	0,6000
M 07307/SINAPI	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	l	0,2500
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,2000

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2913001 1202 4
 FLS. 6358
 RUB. 11

77



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		UNID
00110/CCIVIL			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400
07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	0,4000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1200
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,88
EQUIPAMENTO		ENC. (85,6800 %)	3,33
		SECV. TERCEIRO	0,00
		MATERIAL	2,94
		CUSTO TOTAL	10,15
		PREÇO TOTAL	12,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000
M 05318 / SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,0400
M 07311 / SINAPI	Tinta esmalte sintético premium acetinado	l	0,1000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1200
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO		UNID
00731/CCIVIL			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
00753 / CCIVIL	Piso alta resistencia, e=8mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	1,0000
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0800
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32 MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	8,0000
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,4000
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,14
EQUIPAMENTO		ENC. (85,6800 %)	9,55
		SECV. TERCEIRO	0,00
		MATERIAL	50,96
		CUSTO TOTAL	71,65
		PREÇO TOTAL	89,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2710001 1202
FLS. 6356
RUB. 11



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	UNID
00731/CCIVIL		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 00753/CCIVIL	Piso alta resistencia, e=8mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²
M 00370/SINAPI	Area media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h
P 00002/CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h

CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID					
00002/CCIVIL		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04491/SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000	5,34	21,36		
04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	4,21	4,21		
00151/CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000	210,00	210,00		
01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100	10,66	0,11		
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) MÃO-DE-OBRA (85,68%)	kg	0,1100	10,66	1,17		
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,2000	14,41	32,11		
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7000	10,76	33,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,58	MATERIAL	236,85	CUSTO TOTAL	302,92
EQUIPAMENTO		ENC. (85,6800 %)	30,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (25,0000 %)	75,73
						PREÇO TOTAL	378,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00151/CCIVIL	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m²	1,0000
M 01887/ORSE	Prego 18 x 30	kg	0,0100
M 04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000
M 04491/SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,7000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	1,2000

* E = Equipamento, M = Material, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serpente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2932001 1202
FLS. 635
RUB. #



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)		UNID	
	00732/CCIVIL			m ²
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
01379 / SINAPI	MATERIAL			
	Cimento portland composto cp ii-32			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			
06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,52
	ENC. (85,6800 %)	0,00	SERV. TERCEIRO	15,00
EQUIPAMENTO				BDI (25,0000 %)
				19,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,0000	0,52
S 06971 / ORSE	Polimento de piso novo de alta resistência	m ²	1,0000	15,00
				CUSTO TOTAL
				19,40

CÓDIGO	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EXCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS		UNID	
	00764/CCIVIL			m ²
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
11055 / SINAPI	MATERIAL			
	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")			
02432 / 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			
00798 / CCIVIL	Porta de madeira semi-oca de correr, completa - fornecimento e instalação			
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)			
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares			
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	50,34	MATERIAL	599,50
	ENC. (85,6800 %)	43,13	SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO				BDI (25,0000 %)
				866,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT
M 00798 / CCIVIL	Porta de madeira semi-oca de correr, completa - fornecimento e instalação	m ²	1,0000	866,21
M 02432 / 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	19,8000	0,06
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	3,0000	32,77
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	m ²	1,0000	500,00
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	2,0000	14,41
		h	2,0000	10,76
				PREÇO TOTAL
				866,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2722001 1202 f
FLS. 6358
RUB. 88



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2112001 1202 1
 FLS. 0359
 RUB. 118

CÓDIGO	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÉ), LISA, SEMI-ÓCA, 80 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (60X40CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNID
01608 / CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un 19,8000 0,06 1,19
05871 / CCIVIL	PORTA DE MADEIRA SEMI-ÓCA COM VISOR DE VIDRO, PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM	UN 1,0000 650,00 650,00
02432 / SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos	un 3,0000 32,77 98,31
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 4,0000 14,41 107,03
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,0000 10,76 79,92
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	936,45 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	234,11 BDI (25,0000 %)
		1.170,56 PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05871 / CCIVIL	PORTA DE MADEIRA SEMI-ÓCA COM VISOR DE VIDRO, PADRÃO MÉDIO 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM	UN 1,0000
M 02432 / 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 3,0000
M 11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un 19,8000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 4,0000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 4,0000

CÓDIGO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA	UNID
03762 / CCIVIL		M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,1800 0,39 0,07
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000 10,76 2,00
00007 / CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h 0,1000 14,41 2,68
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	4,75 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,19 BDI (25,0000 %)
		5,94 PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,1800

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Serçipe

RptRelacaoComposicoesEmpForm
 Página 16



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA	UNID	
		M2	
03762/CCIVIL			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000

CÓDIGO	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	UNID			
		m2			
00201/CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05877/CCIVIL	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m²	1,0000	300,00	300,00
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,0000	10,76	19,98
00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,5000	14,41	13,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	333,36			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	83,34			416,70
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
M 05877/CCIVIL	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²			1,0000
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			1,0000
P 00003/CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h			0,5000

CÓDIGO	REMOÇÃO DE FECHADURA	UNID			
		un			
03761/CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,0850	14,41	2,27
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1000	10,76	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,27			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	1,07			5,34
	SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h			0,1000
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h			0,0850

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 12021
FLS. 6360
RUB. 111



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 1202
 FLS. 636
 RUB. 116

CÓDIGO	REMOÇÃO DE FECHADURA	UNID
03761/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Remoção de lavatório	UNID
00759/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000	14,41	5,35
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000	10,76	4,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		9,35		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		2,34		11,69
	4,32 SERV. TERCEIRO				BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,2000
P 00002 / CCIVIL	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2000

CÓDIGO	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID
00068/CCIVIL		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0100	12,91	0,24
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0150	17,94	0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		0,74		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		0,19		0,93
	0,34 SERV. TERCEIRO				BDI (25,0000 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,0150
P 00012 / CCIVIL	Ajudante de eletricitista com encargos complementares	h	0,0100

CÓDIGO	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	UNID
02605/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
--------	----------------------	----	-----	------------	-------------

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
 Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)
 Cod. Empreendimento : 00570
 Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712001 1202 2
 FLS. 6365
 RUB. 110

CÓDIGO / CCIVIL	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	UNID
02605/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68	2,68
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1200	10,76	2,40	2,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			5,08		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		1,27		6,35	
MATERIAL						
	2,73					
	SERV. TERCEIRO					
	0,00 BDI (25,0000 %)					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,1200
P 00007/CCIVIL	Pintor com encargos complementares	h				0,1000

CÓDIGO	REMOÇÃO DE FORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID
00686/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,1400	10,76	2,80	2,80
00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,1000	14,41	2,68	2,68
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			5,48		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)		1,37		6,85	
MATERIAL						
	2,95					
	SERV. TERCEIRO					
	0,00 BDI (25,0000 %)					

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
P 00001/CCIVIL	Servente com encargos complementares	h				0,1400
P 00005/CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h				0,1000

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID
00318/CCIVIL		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01560/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800	10,65	1,92	1,92
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	21,18	19,06	19,06
00843/ORSE	Dobradilha aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	11,67	6,30	6,30
06981/ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21	kg	0,1000	7,25	0,73	0,73

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 ORSE - Orçamento de Obras de Serviço



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira		UNID		
	00318/CCIVIL		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,04	3,28
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar MÃO-DE-OBRA (85,68%)	un	0,1800	52,90	9,52
00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,9000	14,41	24,08
00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4000	14,41	10,70
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000	10,76	9,99
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		24,11	MATERIAL	40,81	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (85,6800 %)	20,66	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (25,0000 %)
				21,40	PREÇO TOTAL
					106,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000		
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2", esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400		
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	0,1800		
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800		
M 06981 /ORSE	Prego (2 X 10) 18 x 21	kg	0,1000		
M 13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un	0,1800		
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,5000		
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	0,4000		
P 00005 /CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h	0,9000		

PROC. 291000 1202 1
FLS. 6363
RUB. #10

CÓDIGO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO		UNID		
	02323/CCIVIL		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00508 /ORSE	Cantoneira aluminio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m MÃO-DE-OBRA (85,68%)	m	1,6000	18,87	30,19
00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	1,2000	10,76	23,98
00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h	1,2000	14,41	32,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		30,20	MATERIAL	30,19	CUSTO TOTAL
					PREÇO TOTAL
					86,28

* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 20

RptRelacaoComposicoesEmpForm



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Prásmide
Raposa-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref: Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	25,89 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)
21,57	107,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00508 /ORSE	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	m 1,6000
P 00001 /CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 1,2000
P 00003 /CCIVIL	Oficial com encargos complementares	h 1,2000

CÓDIGO	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UNID
00040 /CCIVIL		pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,2500 8,20 2,05
02676 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 20 mm	m 1,0000 1,29 1,29
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un 1,0000 1,91 1,91
00938 /SINAPI	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	m 12,0000 0,69 8,28
04696 /ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un 12,0000 0,13 1,56
MÃO-DE-OBRA (85,68%)		
00012 /CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h 0,1000 12,91 2,40
00011 /CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h 0,1500 17,94 5,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 3,98 MATERIAL 15,09 CUSTO TOTAL 22,49	PREÇO TOTAL 28,11
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %)	3,42 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %)

CÓDIGO	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UNID
00040 /CCIVIL		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04696 /ORSE	Grampo para fixar fio elétrico	un 12,0000
M 00938 /SINAPI	Fio de cobre, soldo, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 1,5 mm2	m 12,0000
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aco esmaltada	un 1,0000
M 02676 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido soldavel, classe b, de 20 mm	m 1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,2500
P 00011 /CCIVIL	Electricista com encargos complementares	h 0,1500
P 00012 /CCIVIL	Ajudante de electricista com encargos complementares	h 0,1000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2912001 1202 L
FLS. 6364
RUB. 110



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposas-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2432001 1202
FLS. 6305
RUB. 100

CÓDIGO	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	UNID	UNID		
			pt		
00934/CCIVIL					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720	2,76	1,30
00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020	13,00	0,03
39174 / SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	un	1,0000	0,60	0,60
02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	0,3000	12,60	3,78
39175 / SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000	0,74	0,15
01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	m	1,2050	2,82	3,40
20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150	8,20	0,12
02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150	4,32	1,36
04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000	10,18	1,02
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)				
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000	10,76	15,98
00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000	17,94	16,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,76	CUSTO TOTAL	44,40
EQUIPAMENTO			0,00	BDI(25,0000 %)	11,10
				PREÇO TOTAL	55,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02643 / ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	un	0,3000		
M 04024 / ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	un	0,1000		
M 00337 / SINAPI	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0020		
M 01008 / SINAPI	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secão nominal 6 mm2	m	1,2050		
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	0,4720		
M 02685 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	0,3150		
M 20111 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0150		
M 39174 / SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	un	1,0000		
M 39175 / SINAPI	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	0,2000		
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h	0,8000		
P 00011 / CCIVIL	Eletricista com encargos complementares	h	0,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 02

Imp: RelacaoComposicoesEmp.Forn



ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Um, Quadra 14, n.º 05 Residencial Pirâmide
Raposá-MA CNPJ : 10.948.612/0001-64

Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública - Matões do Norte/MA (LOTE III - CRECHE JOANA FARIAS)

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00570

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2730001 1202 2
FLS. 6360
RUB. 118

CÓDIGO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª, ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL -	UNID
01369/CCIVIL	REV 02	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un 25,0000 0,49 12,25
04425 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 0,3300 15,49 5,11
04408 / SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 1,2000 1,76 2,11
20247 / SINAPI	Prngo de aço polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,3000 11,80 3,54
04430 / SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 1,5000 8,00 12,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,1000 14,41 2,68
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000 10,76 2,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,52 MATERIAL 35,01 CUSTO TOTAL 39,69
	EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (85,6800 %) 2,16 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (25,0000 %) 9,92
		PREÇO TOTAL 49,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00069 / CCIVIL	Telha cerâmica	un 25,0000
M 04408 / SINAPI	Ripa de madeira nao aparelhada *1,5 x 5* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 1,2000
M 04425 / SINAPI	Viga de madeira nao aparelhada 6 x 12 cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 0,3300
M 04430 / SINAPI	Caibro de madeira nao aparelhada *5 x 6* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	m 1,5000
M 20247 / SINAPI	Prngo de aço polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,3000
P 00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,1000
P 00005 / CCIVIL	Carpinteiro com encargos complementares	h 0,1000

CÓDIGO	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID
00935/CCIVIL		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0304 2,60 0,08
01036 / CCIVIL	Torneira cromada de mesa para pia de cozinha tamanho longo de 1/2" ou 3/4" padrão popular	un 1,0000 70,00 70,00
	MÃO-DE-OBRA (85,68%)	
00001 / CCIVIL	Servente com encargos complementares	h 0,5000 10,76 9,99
00033 / CCIVIL	Encanador com encargos complementares	h 0,3000 14,41 8,03
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 9,70 MATERIAL 70,08 CUSTO TOTAL 88,10
		PREÇO TOTAL 14,41

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Organismo de Registro de Serviços

Página 23

RptRelacaoEmpoRptContingFort

