

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Análíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total com BDI

R\$ 22,01

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.9.2.7.	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
<b>Equipamento</b>							
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1365465	0,11
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1365465	0,15
Sub-Total ->							0,26
<b>Mão de Obra</b>							
Insuno	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0193618	0,24
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1186922	2,54
Sub-Total ->							2,78
<b>Material</b>							
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,025	0,60
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,743	0,14
Insuno	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	1,1071339	12,19
Sub-Total ->							12,93
<b>Serviços</b>							
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1365465	0,09
Sub-Total ->							0,09
<b>Taxas</b>							
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1365465	0,00
Sub-Total ->							0,00
<b>Outros</b>							
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1365465	0,34
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1365465	0,14
Sub-Total ->							0,48
<b>Totais</b>							
Total Sem LS							R\$ 16,65
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 16,65
BDI 23,54%							R\$ 3,90
Total com BDI							R\$ 20,46

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.9.2.8.	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
<b>Equipamento</b>							
Insuno	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0924399	0,07
Insuno	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0924399	0,10
Sub-Total ->							0,17
<b>Mão de Obra</b>							
Insuno	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,013023	0,16
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0798403	1,71
Sub-Total ->							1,87
<b>Material</b>							
Insuno	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,025	0,60
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,543	0,10
Insuno	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,37	1,1068852	11,48
Sub-Total ->							12,18
<b>Serviços</b>							
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0924399	0,06
Sub-Total ->							0,06
<b>Taxas</b>							
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0924399	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0924399	0,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0924399	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,33</b>

Totais

Total Sem LS		R\$ 14,61
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 14,61
BDI	23,54%	R\$ 3,45
Total com BDI		R\$ 18,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 1.9.2.10.	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0849466	0,05	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0849466	0,10	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4217348	0,33	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4217348	0,46	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,93</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,0859533	1,21	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	21,61	0,4310077	9,31	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,52</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	16,50	1,5	24,75	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>24,75</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5066814	0,35	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,35</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5066814	0,01	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5066814	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5066814	0,54	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,80</b>	

Totais

Total Sem LS		R\$ 38,36
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 38,36
BDI	23,54%	R\$ 9,03
Total com BDI		R\$ 47,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 1.10.0.1.	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0524068	0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0524068	0,04	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0242258	0,01	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0242258	0,03	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRIEIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000003	0,00	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,08</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,0491059	0,92	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0246981	0,32	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0038117	0,07	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,31</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
----------	------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------



COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Handwritten signatures and initials, including a large '272' at the bottom right.



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CEN TO KG	191,64	0,0016	0,30
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	10,71	1	10,71
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,001234	0,00
Sub-Total ->							11,01

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0766326	0,05
Sub-Total ->							0,05

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0766326	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0766326	0,19
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0766326	0,08
Sub-Total ->							0,27

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 12,73
	Total Com LS			R\$ 12,74
	BDI	23,54%		R\$ 3,00
	Total com BDI			R\$ 15,74

Composição	CS.112	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.10.0.2.			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA METÁLICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100384 E SINAPI 100765 - 10/2022)	m²			

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2732787	0,21
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2732787	0,30
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0028405	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0028405	0,00
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.291.860,49	0,0000003	0,69
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0014119	0,00
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0014119	0,00
Sub-Total ->							1,21

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	0,1913959	4,09
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	13,93	0,0896539	1,25
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	24,45	0,002936	0,07
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,0014569	0,03
Sub-Total ->							5,44

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	9,03	0,055	0,49
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,29	2,38251	26,89
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	22,27	0,0017	0,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0191001	0,02
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,0012785	0,02
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,0042424	0,12
Sub-Total ->							27,56

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2775312	0,19
Sub-Total ->							0,19

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2775312	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2775312	0,69

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-84  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2775312	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,99</b>

<b>Totais</b>	<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 35,39</b>
	<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 35,31</b>
	<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	<b>R\$ 8,31</b>
	<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 43,62</b>

Composição	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,165273	0,09
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,165273	0,19
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1274394	0,06
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1274394	0,16
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0125448	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0125448	0,01
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000012	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,61</b>

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,168999	2,16
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,1290199	2,72
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,012764	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,12</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001807	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,26	1,26	0,32
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	1,26	5,04
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	44,93	1,357	60,97
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0041159	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>66,33</b>

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3052572	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,21</b>

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3052572	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3052572	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3052572	0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,08</b>

<b>Totais</b>	<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 73,26</b>
	<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 73,27</b>
	<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	<b>R\$ 17,25</b>
	<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 90,52</b>

Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			
------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0611607	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0611607	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,0552419	0,02
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0552419	0,07
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0020716	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0020716	0,00

*Handwritten signature*

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

*Handwritten signatures and numbers*  
 274





Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000003	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,20</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0625937	0,80
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,0559755	1,18
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0021096	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,02</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,98	4,15	8,21
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	178,29	1,146	204,32
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0006925	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>212,53</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1184742	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,08</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1184742	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1184742	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1184742	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,42</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 215,26</b>
						<b>LS Horista</b> 0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 215,26</b>
						<b>BDI</b> 23,54%	<b>R\$ 50,67</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 265,93</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 1.10.0.5.	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2058124	0,11
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2058124	0,24
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1113574	0,05
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1113574	0,14
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0313193	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0313193	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000003	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,58</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2106815	2,69
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,1128504	2,38
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0318982	0,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,67</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	32,40	0,198	6,41
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	18,56	0,006	0,11
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	62,67	0,0012	0,07
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	108,39	0,045	4,87
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	25,81	1,05	27,10
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0102369	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>38,57</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,348489	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,24</b>

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,348489	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,348489	0,87
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,348489	0,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,24</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 46,30	0,0%	R\$ 46,31	23,54%	R\$ 57,21

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.10.0.6.		94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0722314	0,04
Insumo		00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0722314	0,08
Insumo		00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,0593683	0,03
Insumo		00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0593683	0,07
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0043537	0,00
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0043537	0,00
Insumo		00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000004	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,23</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0740357	0,94
Insumo		00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,0602476	1,27
Insumo		00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0044403	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,30</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,26	4,2	1,09
Insumo		00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	4,2	16,80
Insumo		00007219	SINAPI	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	95,04	1,029	97,79
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0013892	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>115,68</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1359534	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,09</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1359534	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1359534	0,34
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1359534	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,48</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 118,79	0,0%	R\$ 118,79	23,54%	R\$ 146,75

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.10.0.7.		CS.42	Próprio	CUMEEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94451 - 09/2022)	M			

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0743635	0,04
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0743635	0,09
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,0604823	0,03
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,0604823	0,08
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0043627	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0043627	0,00
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000004	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,23</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0758346	0,97
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,061067	1,29
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0044269	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,34</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001607 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,26	4,2	1,09
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	4,2	16,80
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	178,29	0,5	89,14
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0013921	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>107,03</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1392085	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,10</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1392085	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,00</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1392085	0,35
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1392085	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,49</b>

<b>Totais</b>						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 110,20</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 110,21</b>
						<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 136,15</b>

Composição	CS.05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CONCRETO COM PINGADEIRA, ACABAMENTO DESEMPENADO, L=15CM, INCLUSIVE MATERIAIS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 71623)	M			
------------	-------	---------	--	---	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1297842	0,06
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1297842	0,16
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2995021	0,23
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2995021	0,33
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,4786854	0,26
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,4786854	0,56
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0186101	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0186101	0,01
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000021	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>1,66</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,1312922	2,80
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3080174	6,54

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Handwritten notes and signatures, including the number 277.



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4890987	6,24
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0187632	0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>15,91</b>
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00005075	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,88	0,02	0,37
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,011	0,26
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	0,13	1,45
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,88	0,18	0,51
00001346	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	m²	57,28	0,2	11,45
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0116357	0,58
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	2,9833836	4,06
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0081359	1,39
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0239457	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,08</b>
Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9265818	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,64</b>
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9265818	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,9265818	2,31
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9265818	0,98
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,29</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 41,59</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 41,63</b>
						<b>BDI 23,64%</b>	<b>R\$ 9,80</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 51,43</b>

Composição 1.10.0.9.	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,6316859	0,35
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,6316859	0,73
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,537881	0,24
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,537881	0,67
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0314346	0,00
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0314346	0,02
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,000003	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,03</b>
Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,6462824	8,25
00012669	SINAPI		TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,5448512	11,50
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0320015	0,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,35</b>
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	32,40	0,161	5,21
00005061	SINAPI		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	18,56	0,025	0,46
00005104	SINAPI		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	62,67	0,0049	0,30
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	108,39	0,18	19,51
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	90,99	1,05	95,53
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0102746	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>121,02</b>
Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

278

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,2010015	0,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,83</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,2010015	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,2010015	2,99
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,2010015	1,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,26</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 148,50</b>
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 148,51</b>
<b>BDI</b>							<b>23,54%</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 183,47</b>

Composição	1.10.0.10.	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²					
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1918027	0,11			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1918027	0,22			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9470258	0,74			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9470258	1,03			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,10</b>			
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,1942555	2,73			
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	21,61	0,9887458	20,93			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>23,66</b>			
<b>Material</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	20,74	0,615	12,75			
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP. (NBR 9952)	m²	54,44	1,125	61,24			
Insumo	00004226	SINAPI	GÁS DE COZINHA - GLP	KG	9,18	0,26	2,38			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>76,37</b>			
<b>Serviços</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1388285	0,79			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,79</b>			
<b>Taxas</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1388285	0,01			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>			
<b>Outros</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1388285	2,84			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1388285	1,21			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,04</b>			
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 106,97</b>			
<b>LS Horista</b>							<b>0,0%</b>			
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 106,97</b>			
<b>BDI</b>							<b>23,54%</b>			
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 132,15</b>			

Composição	1.11.0.2.	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M					
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3457927	0,19			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3457927	0,40			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4997819	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,4997819	0,38			
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,98</b>			
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-84

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

279

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3532301	4,51
	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,5054673	9,50
Sub-Total ->							14,01

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,8455745	0,58
Sub-Total ->							0,58	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8455745	0,01
Sub-Total ->							0,01	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,8455745	2,11
		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,8455745	0,90
Sub-Total ->							3,00	

**Totais**

Total Sem LS		R\$ 18,58
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 18,58
BDI	23,54%	R\$ 4,38
Total com BDI		R\$ 22,97

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.3.		103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0472284	0,00
		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0472284	0,04
		00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000042	0,03
		00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,1989007	1,72
		00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,1989007	2,40
		00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,0994503	0,60
		00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,0994503	1,28
Sub-Total ->							6,08	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0476398	0,83
		00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,2479012	48,02
		00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	1,1239506	14,34
Sub-Total ->							63,19	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,67	37,74	25,28
		00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	3,34	0,58	1,93
		00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CEN TO	37,43	0,0069	0,25
		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0121739	0,60
		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	1,8271385	1,70
		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	2,0555024	2,80
		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0137744	0,01
Sub-Total ->							32,57	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,3455774	2,31
Sub-Total ->							2,31	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,3455774	0,03
Sub-Total ->							0,03	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,3455774	8,33
		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,3455774	3,55
Sub-Total ->							11,88	

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

280



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Totais

Total Sem LS		R\$ 116,03
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 116,05
BDI	23,54%	R\$ 27,32
Total com BDI		R\$ 143,37

Composição	1.11.0.4.	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M					
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0117358	0,01			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0117358	0,01			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0127433	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0127433	0,01			
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSIVO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000011	0,03			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0428932	0,03			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0428932	0,05			
Sub-Total ->										0,14

<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0118647	0,15			
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0127127	0,22			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,0433643	0,93			
Sub-Total ->										1,30

<b>Material</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0041197	0,20			
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	0,5496713	0,51			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,6183802	0,84			
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,007419	0,01			
Sub-Total ->										1,56

<b>Serviços</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0673722	0,05			
Sub-Total ->										0,05

<b>Taxas</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0673722	0,00			
Sub-Total ->										0,00

<b>Outros</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0673722	0,17			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0673722	0,07			
Sub-Total ->										0,24

Totais

Total Sem LS		R\$ 3,29
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 3,30
BDI	23,54%	R\$ 0,78
Total com BDI		R\$ 4,08

Composição	1.11.0.5.	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF_01/2021	m²					
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,4038641	1,10			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,4038641	1,53			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,7014324	0,39			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,7014324	0,81			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4038641	0,01			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4038641	1,07			
Sub-Total ->										4,91

<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	1,426056	32,36			

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,7172636	9,15
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	1,4213094	34,85
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>76,36</b>
Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	42,82	0,53	22,69
00037598	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	4,45	0,97	4,31
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	m²	578,37	1,05	607,28
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0001162	0,14
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,1209421	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>634,51</b>
Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,5091605	2,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,42</b>
Taxas	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,5091605	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
Outros	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,5091605	8,74
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,5091605	3,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>12,46</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 730,69</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 730,69</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 172,00</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 902,69</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.6	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
Equipamento	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3744819	0,29
00043469	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3744819	0,41
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2284151	0,13
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2284151	0,27
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3880166	0,17
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3880166	0,48
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1425024	0,00
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1425024	0,11
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000033	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,94</b>

Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3672226	7,84
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,233228	2,98
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0725535	1,01
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,3199504	6,83
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,1131139	2,77
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0020745	0,03
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0129253	0,28
00037686	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0308443	0,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,28</b>

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,22	0,55
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,007	0,04
00039017	SINAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1,6895304	1,50

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00005068		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0511495	0,97
Insumo	00008189		SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	1,7774436	19,84
Insumo	00014618		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000101	0,01
Insumo	00002705		SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,069827	0,06
Insumo	00000033		SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	0,8760343	9,65
Insumo	00000370		SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0182438	0,90
Insumo	00001379		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	7,7961097	10,60
Insumo	00004721		SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0141748	2,42

Serviços **Sub-Total ->** 47,74

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89	1,133416	0,78

Taxas **Sub-Total ->** 0,78

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373		SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,133416	0,01

Outros **Sub-Total ->** 0,01

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370		SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,133416	2,82
Insumo	00037372		SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,133416	1,20

Totais **Sub-Total ->** 4,02

Total Sem LS		R\$ 76,77
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 76,81
BDI	23,54%	R\$ 18,08
Total com BDI		R\$ 94,89

Composição	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.7.	93186		SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3932158	0,31
Insumo	00043489		SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3932158	0,43
Insumo	00043467		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2242108	0,12
Insumo	00043491		SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2242108	0,26
Insumo	00043459		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3394415	0,15
Insumo	00043483		SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3394415	0,42
Insumo	00043464		SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,120837	0,00
Insumo	00043488		SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,120837	0,09
Insumo	00036397		SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000025	0,06

Mão de Obra **Sub-Total ->** 1,85

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750		SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3835511	8,19
Insumo	00006111		SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2289888	2,92
Insumo	00006117		SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0634855	0,88
Insumo	00001213		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,2799621	5,98
Insumo	00004230		SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0989765	2,43
Insumo	00006114		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0025239	0,03
Insumo	00000378		SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0153414	0,33
Insumo	00037668		SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0231337	0,40

Material **Sub-Total ->** 21,17

Item	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004491		SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,352	0,89
Insumo	00002892		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,006	0,03
Insumo	00039017		SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20
Insumo	00004517		SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1,4780214	1,32
Insumo	00005068		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0447462	0,84

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

283

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	1,5549289	17,35	
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000087	0,01	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0561624	0,04	
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,94	0,5236698	5,73	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0136797	0,68	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	5,8458256	7,95	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0106288	1,82	

Sub-Total -> 37,86

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,0777051	0,74	

Sub-Total -> 0,74

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0777051	0,01	

Sub-Total -> 0,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0777051	2,68	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0777051	1,14	

Sub-Total -> 3,83

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 65,46	0,0%	R\$ 65,49	23,54%	R\$ 80,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.8.	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3773642	0,29	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3773642	0,41	
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2284442	0,13	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2284442	0,27	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,388066	0,17	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,388066	0,48	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,1425205	0,00	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,1425205	0,11	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000033	0,08	

Sub-Total -> 1,94

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3671029	7,84	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,233152	2,96	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0725299	1,01	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,3198461	6,83	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,113077	2,77	
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0025231	0,03	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0153361	0,33	
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0308342	0,54	

Sub-Total -> 22,33

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,007	0,04	
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20	
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1,6897457	1,50	
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,051156	0,97	
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	1,7776701	19,84	
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000101	0,01	

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 - Edifício Sumare - São Vicente - Boa Vista-RR - CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Handwritten marks and numbers: A, B, L, 284



## Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0698359	0,06
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,84	0,5238492	5,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0182459	0,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	7,7971031	10,60
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0141766	2,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>43,28</b>

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,136395	0,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,78</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,136395	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,136395	2,83
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,136395	1,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,03</b>	

## Totais

Total Sem LS		R\$ 72,38
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 72,42
BDI	23,54%	R\$ 17,05
Total com BDI		R\$ 89,47

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.9.	93194	SINAPI		CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043487	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1397549	0,08
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1397549	0,16
Insumo	00043484	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0757146	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0757146	0,06
Insumo	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,000003	0,07
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1015243	0,08
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1015243	0,11
Insumo	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1589861	0,07
Insumo	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1589861	0,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,83</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1425967	1,82
Insumo	00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0300729	0,53
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,0855892	1,83
Insumo	00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0297096	0,41
Insumo	00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,131002	2,80
Insumo	00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0463139	1,14
Insumo	00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0025205	0,03
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0153203	0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,88</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,008	0,03
Insumo	00039017	SINAPI		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0159124	0,79
Insumo	00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	0,2986515	0,28
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	6,1793626	8,40
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,046027	0,04
Insumo	00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	0,6922688	0,82
Insumo	00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,020958	0,40
Insumo	00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	0,7282904	8,13

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

285



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000042	0,01
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,94	0,5234507	5,73
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0106244	1,81
Sub-Total ->							27,42

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4759798	0,33
Sub-Total ->							0,33	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4759798	0,00
Sub-Total ->							0,00	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,4759798	1,19
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4759798	0,50
Sub-Total ->							1,69	

Totais

Total Sem LS		R\$ 39,15
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 39,15
BDI	23,54%	R\$ 9,22
Total com BDI		R\$ 48,40

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.10.	93189	SINAPI		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3844935	0,28
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3844935	0,40
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2234211	0,12
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2234211	0,26
Insumo	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,3880184	0,17
Insumo	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,3880184	0,48
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,142503	0,00
Insumo	00043468	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,142503	0,11
Insumo	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000033	0,08
Sub-Total ->							1,91	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3572324	7,63
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2282622	2,91
Insumo	00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0725963	1,01
Insumo	00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,320139	6,84
Insumo	00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,1131805	2,78
Insumo	00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0020757	0,03
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0129329	0,28
Insumo	00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0308624	0,54
Sub-Total ->							22,01	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,379	0,96
Insumo	00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,007	0,04
Insumo	00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20
Insumo	00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1,6895382	1,50
Insumo	00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0511497	0,97
Insumo	00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	1,7774518	19,84
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000101	0,01
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0698273	0,06
Insumo	00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	0,8760384	9,65
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0182437	0,90

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

286



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insuno	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	7,7981456	10,60
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0141749	2,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>48,15</b>

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1184359	0,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,77</b>

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1184359	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,01</b>

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1184359	2,78
Insuno	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1184359	1,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,97</b>

Totais

Total Sem LS		R\$ 76,82
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 76,84
BDI	23,54%	R\$ 18,09
Total com BDI		R\$ 94,93

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.11.0.11.	93186	SINAPI		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4062449	0,32
Insuno	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4062449	0,44
Insuno	00043487	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2170127	0,12
Insuno	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2170127	0,25
Insuno	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,2908876	0,13
Insuno	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,2908876	0,36
Insuno	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,099181	0,00
Insuno	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,099181	0,08
Insuno	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000018	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,74</b>

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3938252	8,41	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2217261	2,83	
Insuno	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0544263	0,76	
Insuno	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,2400121	5,13	
Insuno	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0848527	2,08	
Insuno	00008114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,84	0,0029557	0,04	
Insuno	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0180765	0,39	
Insuno	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0154253	0,27	
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>19,90</b>

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insuno	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	1,222	3,10
Insuno	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,005	0,03
Insuno	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	6	1,20
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1,2866043	1,13
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0383456	0,72
Insuno	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	11,16	1,3325109	14,87
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000074	0,01
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0425037	0,03
Insuno	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,81	0,3290934	3,23
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0091179	0,45
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	3,8963829	5,30

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

287

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0070844	1,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>31,28</b>

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,0133262	0,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,70</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0133262	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0133262	2,52
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0133262	1,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,60</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	BDI	Total com BDI
	R\$ 57,23	0,0%		R\$ 57,23
			23,54%	R\$ 13,48
				R\$ 70,73

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.1.	87879	SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0159364	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0159364	0,01
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000014	0,01
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0678972	0,05
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0678972	0,07
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,025424	0,01
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,025424	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0160344	0,28
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,069231	1,48
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0259235	0,33
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,09</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	1,5733126	2,14
Insumo	00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,0035045	0,18
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0046574	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,32</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1092576	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,08</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1092576	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1092576	0,27
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1092576	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,39</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	BDI	Total com BDI
	R\$ 5,06	0,0%		R\$ 5,06
			23,54%	R\$ 1,19
				R\$ 6,26

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.2.	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0957791	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0957791	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000085	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,349741	0,27
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,349741	0,38
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1279053	0,07
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1279053	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,00</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0955716	1,69
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3573649	7,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1306934	1,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,99</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0246897	1,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	3,7055862	3,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	4,1687313	5,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0279356	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,36</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5734254	0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,40</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5734254	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5734254	1,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5734254	0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,04</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 24,79</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 24,79</b>
<b>BDI 23,64%</b>							<b>R\$ 5,84</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 30,63</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.3.	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0957577	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0957577	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000085	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1998075	0,16
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1998075	0,22
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0739288	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0739288	0,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,63</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0955022	1,69
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,2040618	4,36

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0755029	0,96	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,01</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0246842	1,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	3,7047604	3,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	4,1678022	5,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0279294	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,36</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,369494	0,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,25</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,369494	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,369494	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,369494	0,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,31</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b> R\$ 19,56 <b>LS Horista</b> 0,0% R\$ 0,00 <b>Total Com LS</b> R\$ 19,57 <b>BDI</b> 23,54% R\$ 4,61 <b>Total com BDI</b> R\$ 24,18

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.4.	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6995556	0,55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6995556	0,76
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3697651	0,20
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3697651	0,43
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,94</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	25,36	0,7104316	18,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3780136	4,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,84</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	7,41	0,42	3,11
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	40,84	1,06	43,29
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	1,26	4,86	6,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>52,52</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,0693208	0,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,74</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0693208	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0693208	2,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0693208	1,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,80</b>
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b> R\$ 81,85 <b>LS Horista</b> 0,0% R\$ 0,00 <b>Total Com LS</b> R\$ 81,85 <b>BDI</b> 23,54% R\$ 19,27 <b>Total com BDI</b> R\$ 101,12

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.5.	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	m²			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,053478	0,08
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,053478	0,08
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0138647	0,01
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0138647	0,02
Sub-Total ->						0,19
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,0546776	1,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,01427	0,18
Sub-Total ->						1,35
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,14	0,16	0,98
Sub-Total ->						0,98
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0673426	0,05
Sub-Total ->						0,05
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0673426	0,00
Sub-Total ->						0,00
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0673426	0,17
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0673426	0,07
Sub-Total ->						0,24
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 2,81
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 2,80
BDI 23,54%						R\$ 0,66
Total com BDI						R\$ 3,46

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.12.0.6.	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃO. AF_05/2017	m²			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,5703287	0,89
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,5703287	0,89
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1428319	0,08
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1428319	0,17
Sub-Total ->						2,02
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,5794068	12,38
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1460714	1,86
Sub-Total ->						14,24
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,85	0,1	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	4,56	1,55184	7,07
Sub-Total ->						7,15
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,7131606	0,49
Sub-Total ->						0,49
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7131606	0,01
Sub-Total ->						0,01
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,7131606	1,78

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

201





Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,7131606	0,76
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,53</b>

Totais

Total Sem LS		R\$ 26,44
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 26,45
BDI	23,54%	R\$ 6,23
Total com BDI		R\$ 32,68

Composição	1.12.0.7.	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²			
------------	-----------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,1868212	0,29	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,1868212	0,29	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,068934	0,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,068934	0,08	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,70</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,1892751	4,04	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0703044	0,90	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,94</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	16,76	0,33	5,53	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,53</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2557552	0,18	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,18</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2557552	0,00	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2557552	0,64	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2557552	0,27	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,91</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 12,26	0,0%	R\$ 0,00	23,54%	R\$ 15,16
	R\$ 0,00		R\$ 12,27		R\$ 2,89
			R\$ 12,27		R\$ 15,16

Composição	1.13.0.1.	CS.06	Próprio	ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94342 - 02/2019)	m³			
------------	-----------	-------	---------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,658407	0,36	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,658407	0,76	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5275249	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5275249	0,40	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,000503	0,67	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,20</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,6730643	8,59	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,5339192	13,09	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>21,68</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	54,42	1,25	68,02	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,281966	1,37	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>69,39</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89	1,1859318	0,82
Sub-Total ->							0,82

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1859318	0,01
Sub-Total ->							0,01	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1859318	2,95
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1859318	1,26
Sub-Total ->							4,21	

Totais

Total Sem LS		R\$ 98,32
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 98,32
BDI	23,54%	R\$ 23,14
Total com BDI		R\$ 121,46

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.13.0.2.	94968	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,1039806	1,16
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,1039806	2,44
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3303496	0,01
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,3303496	1,01
Insumo	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0001433	3,53
Sub-Total ->							8,16	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,1514344	27,45
Insumo	00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	1,3423497	23,48
Sub-Total ->							50,93	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,8325	41,20
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	213,4531	290,29
Insumo	00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,5821	99,42
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	1,7117698	1,37
Sub-Total ->							432,28	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89	3,4343302	2,37
Sub-Total ->							2,37	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,4343302	0,03
Sub-Total ->							0,03	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,4343302	8,55
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,4343302	3,64
Sub-Total ->							12,19	

Totais

Total Sem LS		R\$ 505,96
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 505,96
BDI	23,54%	R\$ 119,10
Total com BDI		R\$ 625,06

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.13.0.3.	87299	SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	m³			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,7892566	0,43
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,7892566	0,92
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2968947	0,03

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

203

Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023



## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	3,2968947	2,51
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0002899	7,14
Sub-Total ->							11,03
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEENTE DE OBRAS	H	12,76	0,8074009	10,30
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	3,3280483	58,21
Sub-Total ->							68,51
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	1,27	62,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	273,44	371,87
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	1,9231886	1,54
Sub-Total ->							436,27
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,0861513	2,82
Sub-Total ->							2,82
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,0861513	0,04
Sub-Total ->							0,04
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	4,0861513	10,17
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,0861513	4,33
Sub-Total ->							14,51
<b>Totais</b>							
Total Sem LS							R\$ 533,18
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 533,14
BDI 23,54%							R\$ 125,50
Total com BDI							R\$ 658,64

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.13.0.4.	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0849466	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0849466	0,10
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4217348	0,33
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4217348	0,46
Sub-Total ->							0,93
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,0859533	1,21
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	21,61	0,4310077	9,31
Sub-Total ->							10,52
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	KG	16,50	1,5	24,75
Sub-Total ->							24,75
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5066814	0,35
Sub-Total ->							0,35
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5066814	0,01
Sub-Total ->							0,01
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5066814	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5066814	0,54
Sub-Total ->							1,80
<b>Totais</b>							
Total Sem LS							R\$ 38,36
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI N° 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

294



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total Com LS R\$ 38,36  
 BDI 23,54% R\$ 9,03  
 Total com BDI R\$ 47,39

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
1.13.0.5.	87261	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²				
<b>Equipamento</b>									
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,0593964	0,83	
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,0593964	1,15	
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3697893	0,20	
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3697893	0,43	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,61</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Insumo	00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	25,36	1,0759422	27,29	
Insumo	00008111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3780848	4,82	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>32,11</b>
<b>Material</b>									
Insumo	00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	7,41	0,14	1,03	
Insumo	00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,88	8,62	33,44	
Insumo	00038195	SINAPI		PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	123,03	1,12	137,79	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>172,26</b>
<b>Serviços</b>									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4291858	0,99	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,99</b>
<b>Taxas</b>									
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4291858	0,01	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>
<b>Outros</b>									
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,4291858	3,56	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4291858	1,51	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,07</b>
<b>Totais</b>								<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 213,06</b>
								<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
								<b>Total com LS</b>	<b>R\$ 213,07</b>
								<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>
								<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 263,23</b>

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
1.13.0.6.	87262	SINAPI		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²				
<b>Equipamento</b>									
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,6993002	0,55	
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,6993002	0,76	
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2697301	0,15	
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2697301	0,31	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,77</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Insumo	00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	25,36	0,7105516	18,02	
Insumo	00008111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2758943	3,52	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>21,54</b>
<b>Material</b>									
Insumo	00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	7,41	0,14	1,03	
Insumo	00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,88	8,62	33,44	
Insumo	00038195	SINAPI		PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	123,03	1,08	132,87	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>167,34</b>
<b>Serviços</b>									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9690303	0,67	
								<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,67</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9690303	0,01
Sub-Total ->						0,01
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,9690303	2,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,9690303	1,03
Sub-Total ->						3,44
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 194,77
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 194,77
BDI 23,54%						R\$ 45,85
Total com BDI						R\$ 240,62

Composição 1.13.0.7.	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²				
----------------------	--------------	---	----	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4395081	0,34
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4395081	0,48
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1997764	0,11
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1997764	0,23
Sub-Total ->						1,16

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	25,36	0,4464943	11,32
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,204303	2,61
Sub-Total ->						13,93

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	7,41	0,14	1,03
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,88	8,62	33,44
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	123,03	1,07	131,64
Sub-Total ->						166,11

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6392845	0,44
Sub-Total ->						0,44

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6392845	0,01
Sub-Total ->						0,01

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,6392845	1,59
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,08	0,6392845	0,68
Sub-Total ->						2,27

<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 183,92
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 183,93
BDI 23,54%						R\$ 43,30
Total com BDI						R\$ 227,23

Composição 1.13.0.8.	104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²				
----------------------	---------------	---	----	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,0941897	0,85
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,0941897	1,19
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,49656	0,27
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,49656	0,58
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	UN	24.637,83	0,0000091	0,22

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

**Obra**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



**PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023**

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	6.633,05	0,0000284	0,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,29</b>

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	1,112232	25,24
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,5081079	6,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>31,72</b>

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,14	0,04	0,24
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	KG	4,26	20	85,20
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,23	1,67	2,05
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,54	10	5,40
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	17,82	0,0125	0,22
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,292485	0,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>93,34</b>

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,5907497	1,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,10</b>

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,5907497	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

**Outros**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,5907497	3,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,5907497	1,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,65</b>

**Totais**

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 135,12</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 135,10</b>
<b>BDI</b>	<b>23,64%</b>	<b>R\$ 31,80</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 166,90</b>

Composição	CS.43	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.13.0.9.			PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101091 - 09/2022)	m²			

**Equipamento**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	m²	77,50	1,03	79,82
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,2353661	0,96
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,2353661	1,35
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,617683	0,34
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,617683	0,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>83,19</b>

**Mão de Obra**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	25,36	1,2544651	31,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,631408	8,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>39,87</b>

**Material**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,24	0,32
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,88	8,62	33,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>33,76</b>

**Serviços**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,8530491	1,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,28</b>

**Taxas**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,8530491	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,02</b>

**Outros**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,8530491	4,61

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64

Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

207



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,8530491	1,96	
							Sub-Total ->	6,58

Totais

Total Sem LS		R\$ 164,69
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 164,71
BDI	23,54%	R\$ 38,77
Total com BDI		R\$ 203,48

Composição	1.13.0.10.	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²				
------------	------------	--------	--------	--	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2742596	0,43	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2742596	0,43	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1146904	0,06	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1146904	0,13	
							Sub-Total ->	1,05

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,2766972	5,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,117322	1,50	
							Sub-Total ->	7,45

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,65	0,01	0,07	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	38,93	0,064	2,49	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	52,12	0,322	16,78	
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	78,47	0,2016	15,81	
							Sub-Total ->	35,15

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3889499	0,27	
							Sub-Total ->	0,27

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3889499	0,00	
							Sub-Total ->	0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3889499	0,97	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3889499	0,41	
							Sub-Total ->	1,38

Totais


Total Sem LS		R\$ 45,30
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 45,32
BDI	23,54%	R\$ 10,67
Total com BDI		R\$ 55,99

Composição	1.13.0.11.	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M				
------------	------------	--------	--------	---	---	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2383881	0,37	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2383881	0,37	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,099744	0,05	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,099744	0,12	
							Sub-Total ->	0,91

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,2423839	5,18	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,102091	1,30	
							Sub-Total ->	6,48

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,65	0,04	0,30	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	38,93	0,003	0,11	

  
 COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	52,12	0,016	0,83	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,24</b>

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3381321	0,23	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,23</b>

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3381321	0,00	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3381321	0,84	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3381321	0,36	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,20</b>

**Totais**

Total Sem LS		R\$ 10,07
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 10,08
BDI	23,54%	R\$ 2,37
Total com BDI		R\$ 12,45

Composição 1.14.0.1.	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²			
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,65	1,3265	3,51	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	3,82	0,5202	1,98	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3616416	0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,3616416	0,27	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3616416	0,20	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3616416	0,42	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>6,39</b>

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,3670178	6,90	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3708948	4,73	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>11,63</b>

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	m²	22,07	1,0966	24,20	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	7,02	3,851	27,03	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	3,05	1,4395	4,39	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,10	7,974	0,79	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,25	2,1912	0,54	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CEN TO	28,23	0,0132	0,37	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	28,03	0,0426	1,19	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>58,51</b>

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,7232832	0,50	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,50</b>

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7232832	0,01	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,7232832	1,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,7232832	0,77	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,57</b>

**Totais**

Total Sem LS		R\$ 79,60
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 79,61

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

BDI 23,54% R\$ 18,74  
 Total com BDI R\$ 98,35

Composição	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,5033814	0,79		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,5033814	0,79		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1847729	0,10		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1847729	0,21		
							Sub-Total ->		1,89
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,5116029	10,93		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1890409	2,41		
							Sub-Total ->		13,34
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,85	0,06	0,05		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	2,53	1,04304	2,63		
							Sub-Total ->		2,68
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6881543	0,47		
							Sub-Total ->		0,47
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6881543	0,01		
							Sub-Total ->		0,01
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,6881543	1,71		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,6881543	0,73		
							Sub-Total ->		2,44
<b>Totais</b>							Total Sem LS		R\$ 20,83
							LS Horista 0,0%		R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 20,83
							BDI 23,54%		R\$ 4,90
							Total com BDI		R\$ 25,73

Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2439166	0,38		
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2439166	0,38		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0889696	0,05		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0889696	0,10		
							Sub-Total ->		0,91
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,247646	5,29		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0909312	1,16		
							Sub-Total ->		6,45
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	16,76	0,33	5,53		
							Sub-Total ->		5,53
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3328862	0,23		
							Sub-Total ->		0,23
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3328862	0,00		
							Sub-Total ->		0,00
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

300





Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3328862	0,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3328862	0,35

Sub-Total -> 1,18

Totais

Total Sem LS	R\$ 14,31
LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS	R\$ 14,31
BDI 23,54%	R\$ 3,37
Total com BDI	R\$ 17,68

Composição 1.15.0.1.	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²			
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9592363	0,75
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9592363	1,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,4796182	0,26
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,4796182	0,56

Sub-Total -> 2,61

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,9805335	20,94
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4902668	6,28

Sub-Total -> 27,20

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	7,3	1,38
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,41	0,56	11,98
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	564,43	0,556	313,82

Sub-Total -> 327,18

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4388545	0,99

Sub-Total -> 0,99

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4388545	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,4388545	3,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4388545	1,53

Sub-Total -> 5,11

Totais	Total Sem LS	R\$ 363,11
	LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
	Total Com LS	R\$ 363,13
	BDI 23,54%	R\$ 85,48
	Total com BDI	R\$ 448,61

Composição 1.15.0.2.	94570	SINAPI	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	m²			
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5183534	0,40
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5183534	0,57
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2586773	0,14
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2586773	0,30

Sub-Total -> 1,41

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,529795	11,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2643871	3,37

Sub-Total -> 14,69

Material

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

301



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	9,2	1,74
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,41	0,6233	13,34
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	UN	333,17	0,8333	277,63
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>292,71</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,7770307	0,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,54</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,7770307	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,7770307	1,93
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,7770307	0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,76</b>

Totais							Total Sem LS	R\$ 312,11	
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 312,13
							BDI	23,54%	R\$ 73,48
							Total com BDI		R\$ 385,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.3.	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,7060751	1,33
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,7060751	1,86
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,8525378	0,47
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,8525378	0,99
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,65</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,7442869	37,26
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,8716326	11,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>48,38</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	0,19	24,4	4,63
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	245,34	2,0833	511,11
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	21,41	1,2467	26,69
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>542,43</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,558613	1,77
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,77</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,558613	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,03</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	2,558613	6,37
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,558613	2,71
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,08</b>

Totais							Total Sem LS	R\$ 606,33	
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 606,34
							BDI	23,54%	R\$ 142,73
							Total com BDI		R\$ 749,07

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



**Obra**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

**PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023**

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.4.	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	6,5185207	2,93
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	6,5185207	8,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	4,1175449	2,28
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	4,1175449	4,78
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,3614822	1,06
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,3614822	1,48
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>20,60</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	6,615971	133,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	4,2069212	53,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,3910347	29,71
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>216,44</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,13	11,6255783	59,64
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	21,24	0,0599772	1,27
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,51	0,1670365	1,76
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,86	0,199924	3,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0238519	1,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	10,7659132	14,64
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	141,35	0,9996198	141,30
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	24,88	0,0109958	0,27
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,88	0,0239909	0,45
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	26,53	2,9888594	79,56
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	144,67	0,9996198	144,62
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,07	19,792472	1,39
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	112,01	0,9996198	111,97
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>561,81</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	11,9975478	8,28
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,28</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	11,9975478	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,12</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	11,9975478	29,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	11,9975478	12,72
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>42,59</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 849,84</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 849,96</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 200,08</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 1.050,04</b>

Composição	CS.121	Próprio	PORTA DE ABRIR EM GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA, 3X1/4", INCLUSIVE REQUADRO E GUARNIÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 99861 - 11/2022)	m²			
------------	--------	---------	---	----	--	--	--

**Equipamento**

  
**COEMA CONSTRUTORA LTDA**  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-380  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478







303





Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

#### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,998602	3,12
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,998602	4,36
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,068536	0,04
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,068536	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,59</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	13,93	2,0231281	28,18
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	2,0231281	43,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0700477	0,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>72,29</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	569,12	1	569,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,008557	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	3,8623296	5,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>574,80</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,067138	2,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,81</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,067138	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	4,067138	10,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,067138	4,31
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>14,44</b>

#### Totais

Total Sem LS		R\$ 671,97
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 671,98
BDI	23,54%	R\$ 158,18
Total com BDI		R\$ 830,16

Composição 1.15.0.6.	CS.115	Próprio	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 3,50CM, INCLUSIVE DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - VISOR DE VIDRO LISO INCOLOR ESP.= 4CM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 110473, SINAPI 90843 E SEINFRA C4621 - 06/2022 E 08/2022)	UN				
----------------------	--------	---------	---	----	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	8,3652415	3,76
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	8,3652415	10,37
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,9641175	1,53
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,9641175	2,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,9495734	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,9495734	1,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>19,43</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	4,7937364	102,39
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	3,6841898	51,32
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	18,86	0,6140317	11,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,389491	29,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,9706004	12,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>207,36</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	5,184	7,05
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,012	0,60

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,13	9,8	50,27
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	141,35	1	141,35
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,86	0,11	2,07
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	26,53	3	79,59
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	144,67	1	144,67
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,07	19,8	1,38
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	112,01	1	112,01
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,03	0,62
Insumo	00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	m²	160,80	0,144	23,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>562,76</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	11,2789324	7,78
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,78</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	11,2789324	0,11
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,11</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	11,2789324	28,08
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	11,2789324	11,96
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>40,04</b>

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 837,49
				R\$ 0,00
				R\$ 837,54
		BDI	23,54%	R\$ 197,16
				R\$ 1.034,70

Composição	CS.116	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.7.			KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA 3,50CM, INCLUSIVE DOBRADIÇA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA HORIZONTAL EM AÇO INOX, L=40CM E CHAPA METÁLICA INOX PARA PROTEÇÃO INFERIOR (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 90843 E SEINFRA C4821 - 08/2022)				

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	6,6628134	3,00
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	6,6628134	8,26
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	4,4881603	2,47
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	4,4881603	5,21
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,3091876	1,80
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,3091876	2,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>23,25</b>

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	6,7841001	136,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	4,5867199	58,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,3598971	50,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>244,96</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	17,23	6	103,38
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	159,85	1	159,85
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	m²	766,14	0,38	275,81
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	53,14	0,1	5,31

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

## Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,13	11,855862	60,82
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	21,24	0,0611652	1,30
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	10,51	0,1670051	1,76
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	18,86	0,1998864	3,77
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0238474	1,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	10,7638906	14,64
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	141,35	1	141,35
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	24,88	0,0109938	0,27
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	18,88	0,0239864	0,45
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	26,53	3	79,59
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,07	19,8	1,38
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	192,36	0,999432	192,25
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	112,01	1	112,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1.156,12</b>

## Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	13,4601613	9,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,29</b>

## Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	13,4601613	0,13
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,13</b>

## Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	13,4601613	33,52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	13,4601613	14,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>47,78</b>

## Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 1.480,54</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 1.480,52</b>
<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	<b>R\$ 348,54</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 1.829,16</b>

Composição	1.15.0.8.	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	UN							
------------	-----------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--	--

## Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	6,5687918	3,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	6,5687918	7,62
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	6,7587568	5,27
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	6,7587568	7,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>23,87</b>

## Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	6,7147166	85,68
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	18,66	6,863214	129,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>215,12</b>

## Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	130,48	2	260,96
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	490,05	3,76	1.852,38
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	703,21	2	1.406,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3.519,76</b>

## Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	13,3275486	9,20
Sub-Total ->							9,20

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	13,3275486	0,13
Sub-Total ->							0,13	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	13,3275486	33,19
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	13,3275486	14,13
Sub-Total ->							47,31	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	BDI	Total com BDI
	R\$ 3.815,39	0,0%		R\$ 3.815,39
			23,54%	R\$ 4.713,56

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.9.	91341	SINAPI		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3815593	0,30
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3815593	0,42
Insumo	00043487	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1904805	0,10
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18	0,1904805	0,22
Sub-Total ->							1,04	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,38	0,3909124	8,35
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1951497	2,49
Sub-Total ->							10,84	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000142	SINAPI		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	32,40	0,8829	28,60
Insumo	00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,57	4,8166	2,74
Insumo	00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	24,43	6,8504	167,35
Insumo	00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	630,80	0,5473	345,23
Sub-Total ->							543,92	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5720398	0,39
Sub-Total ->							0,39	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5720398	0,01
Sub-Total ->							0,01	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5720398	1,42
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5720398	0,61
Sub-Total ->							2,03	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	BDI	Total com BDI
	R\$ 558,23	0,0%		R\$ 558,23
			23,54%	R\$ 689,64

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.10.	CS.117	Próprio		PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESP. 10CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 180506 - 04/2022)	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,221688	0,95
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,221688	1,33
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,3180397	0,72

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ N° 04.238.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478





Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,3180397	1,53
Sub-Total ->							4,54

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	18,86	1,2406018	23,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	1,3473551	17,19
Sub-Total ->							40,59

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	m²	464,55	1	464,55
Insumo	00011575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	45,49	0,5682	25,84
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	M	16,89	0	0,00
Insumo	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	56,01	0	0,00
Sub-Total ->							490,39

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,5397277	1,75
Sub-Total ->							1,75

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,5397277	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	2,5397277	6,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,5397277	2,69
Sub-Total ->							9,02

Totais

Total Sem LS		R\$ 546,31
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 546,32
BDI	23,54%	R\$ 128,60
Total com BDI		R\$ 674,92

Composição	CS.118	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.11.			PORTA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2". 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS E BARRA CHATA E FECHAMENTO CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 12953 - 04/2022)	m²			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,1582377	2,46
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,1582377	3,44
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	3,1582377	1,74
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	3,1582377	3,66
Sub-Total ->							11,31

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	2,6604281	56,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,5415032	11,57
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	3,2285852	41,20
Sub-Total ->							109,59

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	21,38	0,59	12,61
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	9,92	7,96	78,96
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,86	4,37	43,08
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	8,95	49,79	445,62
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	53,47	3,79	202,65
Insumo	00043586	SINAPI	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	UN	7,93	0,07	0,55
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	8,98	0,07	0,62
Sub-Total ->							784,09

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219



308



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	6,3164753	4,36
Sub-Total ->							4,36

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,3164753	0,06
Sub-Total ->							0,06	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	6,3164753	15,73
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	6,3164753	6,70
Sub-Total ->							22,42	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 931,63
	Total Com LS			R\$ 931,66
	BDI	23,54%		R\$ 219,36
	Total com BDI			R\$ 1.151,22

Composição	CS.120	Próprio	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA, 3X1/4", NA VERTICAL, INCLUSIVE REQUADRO, TRILHOS E ROLDANA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 99861 - 11/2022)	m²				
1.15.0.12.								

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,9979188	3,12
	Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,9979188	4,36
Sub-Total ->							7,48	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	13,93	2,023236	28,18
	Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	2,023236	43,22
Sub-Total ->							71,40	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	21,38	0,115	2,45
	Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	9,92	7,544	74,83
	Insumo	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	666,23	1	666,23
Sub-Total ->							743,51	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,9979188	2,76
Sub-Total ->							2,76	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,9979188	0,04
Sub-Total ->							0,04	


Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,9979188	9,95
	Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,9979188	4,24
Sub-Total ->							14,19	




Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 839,38
	Total Com LS			R\$ 839,39
	BDI	23,54%		R\$ 197,59
	Total com BDI			R\$ 1.036,98

Composição	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²				
1.15.0.13.								

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	15,4373761	12,04
	Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	15,4373761	16,83
	Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0685306	0,04
	Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0685306	0,08
Sub-Total ->							28,99	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	13,93	7,0456921	98,15

  
 COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

  
  
  
 309



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	8,5772323	183,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0700492	0,89
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>282,25</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	21,36	0,115	2,45
Insumo	00000565	SINAPI	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	17,05	9,17	156,34
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	9,92	7,544	74,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0085583	0,42
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	3,8620229	5,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>239,30</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	15,5059067	10,70
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,70</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	15,5059067	0,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,16</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	15,5059067	38,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	15,5059067	16,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>55,05</b>

Totais				Total Sem LS	R\$ 616,43
				LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
				Total Com LS	R\$ 616,48
				BDI 23,54%	R\$ 145,12
				Total com BDI	R\$ 761,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.14.	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,3799079	0,59
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,3799079	0,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,19</b>

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,386236	8,25
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,25</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,014	0,23
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	26,09	0,1403	3,66
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,89</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3799079	0,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,26</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3799079	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3799079	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3799079	0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,35</b>

Totais				Total Sem LS	R\$ 14,94
				LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
				Total Com LS	R\$ 14,94
				BDI 23,54%	R\$ 3,52
				Total com BDI	R\$ 18,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.15.	CS.171	Próprio	BRISSE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 023338 - 06/2022 E SINAPI 91341 - 11/2022)	m²			

Equipamento

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



**Obra**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

**PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023**

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,0242349	2,36
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,0242349	3,30
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,4297492	0,24
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,4297492	0,50
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>6,39</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00008110	SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	1,0882578	23,25
Insumo	00000252	SINAPI AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	13,93	1,0882578	15,16
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,8928127	19,07
Insumo	00008111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4392557	5,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>63,08</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	1,2	1,63
Insumo	00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,003	0,15
Insumo	00036888	SINAPI GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	24,43	3	73,29
Insumo	00039025	SINAPI PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	630,80	1,05	662,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>737,41</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,4539841	2,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,38</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,4539841	0,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,03</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,4539841	8,60
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,4539841	3,66
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>12,26</b>

Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 821,56</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 821,57</b>
						<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1.014,97</b>

Composição	CS.170	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.16.			ESCALDA EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: COMPESA 33.03.01U - 01/2022)	M			

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,9982988	3,12
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,9982988	4,36
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,4993621	0,82
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,4993621	1,74
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,0526521	1,64
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,0526521	1,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>13,33</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	3,0659695	65,49
Insumo	00008111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	1,5329848	19,56
Insumo	00006110	SINAPI SERRALHEIRO (HORISTA)	H	21,36	1,0118524	21,61
Insumo	00004783	SINAPI PINTOR (HORISTA)	H	21,36	1,0691403	22,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>129,50</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011002	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	21,38	0,2	4,27
Insumo	00000565	SINAPI BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	17,05	2,74	46,71
Insumo	00011963	SINAPI PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	9,78	2,66	26,01
Insumo	00000559	SINAPI BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	25,19	3,77	94,96

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,1239473	2,12
00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	25,61	0,4134	10,58
Sub-Total ->							184,65

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	6,550313	4,52
Sub-Total ->							4,52	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,550313	0,07
Sub-Total ->							0,07	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	6,550313	16,31
	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	6,550313	6,94
Sub-Total ->							23,25	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 355,31	0,0%	R\$ 355,32	23,54%	R\$ 438,96

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.15.0.17.	100761	SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,0524431	1,64
	00043490	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,0524431	1,64
Sub-Total ->							3,28	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	H	21,36	1,0692884	22,84
Sub-Total ->							22,84	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,124	2,11
	00007288	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	25,61	0,4134	10,58
Sub-Total ->							12,69	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,0524431	0,73
Sub-Total ->							0,73	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0524431	0,01
Sub-Total ->							0,01	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0524431	2,62
	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0524431	1,12
Sub-Total ->							3,74	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 43,29	0,0%	R\$ 43,29	23,54%	R\$ 53,48

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.16.0.1.	101965	SINAPI		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,4444248	0,00
	00043488	SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,4444248	0,34
	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000033	0,02
	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4184772	0,33
	00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4184772	0,46

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2087392	0,11
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2087392	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,50</b>

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037686	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0261758	0,46
Insumo	00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	0,4249922	9,64
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2134002	2,72
Insumo	00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,4235777	10,39
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>23,21</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	90,95	1,04	94,58
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0076105	0,38
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	1,6870724	2,29
Insumo	00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	7,48	0,0003775	0,00
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0534832	0,04
Insumo	00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000345	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>97,34</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,0716412	0,74
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,74</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0716412	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0716412	2,67
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0716412	1,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,80</b>	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 126,60
	Total Com LS			R\$ 126,61
	BDI	23,54%		R\$ 29,80
	Total com BDI			R\$ 156,41

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.16.0.2.	Equipamento	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M			
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,5466225	0,43
Insumo	00043469	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5466225	0,60
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2728116	0,15
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2728116	0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,49</b>	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	0,5549689	12,59
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,278821	3,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>16,15</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	3,88	1,29	5,00
Insumo	00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	72,84	1	72,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>77,84</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,819434	0,57
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,57</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,819434	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>	

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 - Edifício Sumaré - São Vicente - Boa Vista-RR - CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



## Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,819434	2,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,819434	0,87
Sub-Total ->						2,91

## Totais

Total Sem LS		R\$ 98,96
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 98,97
BDI	23,54%	R\$ 23,30
Total com BDI		R\$ 122,27

Composição	CS.14	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.1.			BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESP 3CM, FIXADO COM TUBO DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C0358)	m²			

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,1996214	0,94
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1996214	1,31
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,1996214	0,66
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,1996214	1,39
Sub-Total ->						4,29

## Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	1,2179561	27,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	1,2260639	15,64
Sub-Total ->						43,28

## Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	156,10	0,0398	6,21
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	32,00	0,5925	18,96
Insumo	00040626 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	36,53	0,9	32,87
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	521,84	1	521,84
Sub-Total ->						579,88

## Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,3992428	1,66
Sub-Total ->						1,66

## Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,3992428	0,02
Sub-Total ->						0,02

## Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	2,3992428	5,97
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,3992428	2,54
Sub-Total ->						8,52

## Totais

Total Sem LS		R\$ 637,65
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 637,67
BDI	23,54%	R\$ 150,11
Total com BDI		R\$ 787,78

Composição	CS.119	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.2.			RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO, H=10CM, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP BAN-ROD-010 - 03/2022)	M			

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1828821	0,14
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1828821	0,20
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0914909	0,05
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0914909	0,11
Sub-Total ->						0,50

## Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,167071	4,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0935865	1,19
Sub-Total ->						5,19

## Material

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	51,45	1	51,45
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2,35	0,408	0,95
Sub-Total ->						52,40	

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,274373	0,19
Sub-Total ->						0,19	

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,274373	0,00
Sub-Total ->						0,00	

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,274373	0,68
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,274373	0,29
Sub-Total ->						0,97	

Totais

Total Sem LS		R\$ 59,25
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 59,25
BDI	23,54%	R\$ 13,95
Total com BDI		R\$ 73,21

Composição	1.17.0.3.	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN															
------------	-----------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,4473619	0,13
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4473619	0,42
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,4074653	0,22
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,4074653	0,47
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,845728	0,66
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,845728	0,92
Sub-Total ->						2,83	

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4553059	9,73
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4160765	5,31
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	0,8578903	19,47
Sub-Total ->						34,50	

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,0811931	0,25
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	61,16	0,9999149	61,15
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	194,44	0,9999149	194,42
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	32,00	0,5270551	16,87
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	85,86	0,9999149	85,85
Sub-Total ->						358,54	

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,7005553	1,17
Sub-Total ->						1,17	

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,7005553	0,02
Sub-Total ->						0,02	

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,7005553	4,23
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,7005553	1,80
Sub-Total ->						6,04	

Totais

Total Sem LS		R\$ 403,10
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 403,14
BDI	23,54%	R\$ 94,90

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.820/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Total com BDI

R\$ 498,04

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.4.	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,2584654	0,08
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2584654	0,24
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,231789	0,13
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,231789	0,27
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,4773362	0,37
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,4773362	0,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,61</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,2628507	5,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2364833	3,02
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	0,4838246	10,98
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>19,61</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,0811891	0,25
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	66,41	0,9998663	66,40
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	7,42	0,9998663	7,42
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	143,39	0,9998663	143,37
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	32,00	0,2973602	9,52
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>226,95</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9675706	0,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,67</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9675706	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,9675706	2,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9675706	1,03
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,43</b>
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 252,28</b>
						<b>LS Horista</b> 0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 252,32</b>
						<b>BDI</b> 23,54%	<b>R\$ 59,40</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 311,72</b>

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.5.	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	1,1539694	0,35
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1539694	1,08
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,5564853	0,31
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,5564853	0,65
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,38</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	1,1752853	25,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,5686447	7,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>32,36</b>
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	7,71	1	7,71

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	23,24	1,999947	46,48
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	8,02	0,9999735	8,02
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	156,10	0,0880977	13,75
00036520	SINAPI		BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	574,19	0,9999735	574,17
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>650,14</b>

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,7104547	1,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,18</b>

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,7104547	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,02</b>

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,7104547	4,28
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,7104547	1,81
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>6,07</b>

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 692,15	0,0%	R\$ 0,00	23,54%	R\$ 855,09
			R\$ 692,16		R\$ 162,93
					R\$ 855,09

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.8.	100848	SINAPI		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,4964653	0,15
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4964653	0,47
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3492645	0,19
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3492645	0,41
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>1,21</b>

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,505821	10,80
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3570268	4,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>15,36</b>

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	23,24	2	46,48
Insumo	00006138	SINAPI		ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	8,02	1	8,02
Insumo	00011786	SINAPI		BACIA SANITÁRIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	UN	404,41	1	404,41
Insumo	00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	156,10	0,0881	13,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>472,66</b>

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,8457298	0,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,58</b>

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8457298	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>0,01</b>

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,8457298	2,11
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,8457298	0,90
<b>Sub-Total -&gt;</b>								<b>3,00</b>

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 492,83	0,0%	R\$ 492,83	23,54%	R\$ 116,01
			R\$ 492,83		R\$ 608,84
					R\$ 608,84

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA, Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição:	1.17.0.7.	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
-------------	-----------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,9315338	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9315338	0,88
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,4864654	0,27
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,4864654	0,56
Sub-Total ->							1,99

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,9480978	20,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4967579	6,34
Sub-Total ->							26,59

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,0209985	0,06
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	48,80	0,9999289	48,80
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	23,24	2	46,48
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8,02	1	8,02
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	156,10	0,0881	13,75
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	341,16	0,9999289	341,14
Sub-Total ->							458,25

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4179992	0,98
Sub-Total ->							0,98

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4179992	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,4179992	3,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4179992	1,50
Sub-Total ->							5,03

Totais			Total Sem LS	RS	492,85
			LS Horista	0,0%	RS 0,00
			Total Com LS		RS 492,88
			BDI	23,54%	RS 116,02
			Total com BDI		RS 608,90

Composição:	1.17.0.8.	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					
-------------	-----------	--------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,1531229	0,05
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1531229	0,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0482497	0,03
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0482497	0,06
Sub-Total ->							0,27

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1563357	3,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0494255	0,63
Sub-Total ->							3,97

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	69,62	1	69,62
Sub-Total ->							69,62

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2013728	0,14
Sub-Total ->							0,14

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3824-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2013726					0,00
										Sub-Total ->	0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2013726	0,50				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2013726	0,21				
										Sub-Total ->	0,71

<b>Totais</b>										Total Sem LS		R\$ 74,72
										LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
										Total Com LS		R\$ 74,71
										BDI	23,54%	R\$ 17,59
										Total com BDI		R\$ 92,30

Composição 1.17.0.9.	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN							
<b>Equipamento</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,1531229	0,05				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1531229	0,14				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0482497	0,03				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0482497	0,06				
										Sub-Total ->	0,27

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1563357	3,34				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0494255	0,63				
										Sub-Total ->	3,97

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	32,72	1	32,72				
										Sub-Total ->	32,72

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2013726	0,14				
										Sub-Total ->	0,14

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2013726	0,00				
										Sub-Total ->	0,00

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2013726	0,50				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2013726	0,21				
										Sub-Total ->	0,71

<b>Totais</b>										Total Sem LS		R\$ 37,82
										LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
										Total Com LS		R\$ 37,81
										BDI	23,54%	R\$ 8,90
										Total com BDI		R\$ 46,71

Composição 1.17.0.10.	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN							
<b>Equipamento</b>											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,4624682	0,14				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4624682	0,43				
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1457324	0,08				
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1457324	0,17				
										Sub-Total ->	0,82

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4713664	10,07				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1490292	1,90				
										Sub-Total ->	11,97

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,042	0,12

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

## Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00044045	SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2675)	UN	191,54	1	191,54
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>191,66</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6082008	0,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,42</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6082008	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,01</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,6082008	1,51
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,6082008	0,64
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>2,16</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 207,04</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 207,04</b>
<b>BDI 23,54%</b>						<b>R\$ 48,74</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 255,78</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.11.	86909	SINAPI TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,1662725	0,05
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1662725	0,16
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0523654	0,03
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0523654	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,30</b>
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1693452	3,62
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,05351	0,68
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>4,30</b>
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,021	0,06
00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	72,56	1	72,56
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>72,62</b>
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2186378	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,15</b>
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2186378	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,00</b>
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2186378	0,54
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2186378	0,23
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,78</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 78,14</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 78,15</b>
<b>BDI 23,54%</b>						<b>R\$ 18,40</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 96,55</b>

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.12.	95547	SINAPI SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,3158929	0,09
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,3158929	0,30

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3824-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0995033	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0995033	0,12
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,56</b>

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,3217471	6,87
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1018835	1,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,17</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011756	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	55,22	1	55,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>55,22</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4153961	0,29
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,29</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4153961	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,4153961	1,03
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4153961	0,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,47</b>	

Totais				Total Sem LS	R\$
					65,72
				LS Horista 0,0%	0,00
				Total Com LS	65,72
				BDI 23,54%	15,47
				Total com BDI	81,19

Composição	CS.15	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 1301004064 - 01/20201)	UN					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2497915	0,19		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2497915	0,27		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2497915	0,14		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2497915	0,29		
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,89</b>		

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,2552755	5,45
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2552755	3,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>8,71</b>	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037401	SINAPI		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	57,49	1	57,49
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>57,49</b>	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,499583	0,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,34</b>	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,499583	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,499583	1,24
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,499583	0,53
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,77</b>	

Totais				Total Sem LS	R\$
					69,22
				LS Horista 0,0%	0,00
				Total Com LS	69,22
				BDI 23,54%	16,29
				Total com BDI	85,51

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Composição	CS.16	Próprio	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 95544 - 07/2022)	UN						
1.17.0.14.										
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,3158929			0,09	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,3158929			0,30	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0995033			0,05	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,18	0,0995033			0,12	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,56</b>	
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,3217471			6,87	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1016835			1,30	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>8,17</b>	
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	57,49	1			57,49	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>57,49</b>	
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4153961			0,29	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,29</b>	
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4153961			0,00	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,00</b>	
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,4153961			1,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4153961			0,44	
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>1,47</b>	
<b>Totais</b>										
									<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 67,99</b>
									<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
									<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 67,99</b>
									<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>
									<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 83,99</b>

Composição	CS.19	Próprio	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR, ESP.=4MM, APLICADO EM PAREDE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 150160 - 06/2022)	m²					
1.17.0.15.									
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,8065919			0,63
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,8065919			0,88
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,705643			0,39
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,705643			0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>2,71</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	18,86	0,8188279			15,44
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,7139633			10,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>25,46</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m²	395,10	1			395,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>395,10</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,5122349			1,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>1,04</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,5122349			0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>0,02</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>			<b>Total</b>
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,5122349			3,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,5122349			1,60
<b>Sub-Total -&gt;</b>									<b>5,37</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Totais

Total Sem LS		R\$ 429,70
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 429,71
BDI	23,54%	R\$ 101,15
Total com BDI		R\$ 530,86

Composição 1.17.0.16.	CS.22	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, DUCHA 5", INCLUSIVE "CHUVEIRINHO" METÁLICO, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100860 - 08/2022)	UN					
--------------------------	-------	---------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,4463627	0,13
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,4463627	0,42
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1405937	0,08
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1405937	0,16
Sub-Total ->						0,79

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4548599	9,72
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1437455	1,83
Sub-Total ->						11,55

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	3,02	0,021	0,06
Insumo	00011680 SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	12,27	1	12,27
Insumo	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	8,53	1	8,53
Insumo	00038190 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	212,47	1	212,47
Sub-Total ->						233,33

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5889564	0,41
Sub-Total ->						0,40

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5889564	0,01
Sub-Total ->						0,01

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5889564	1,46
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5889564	0,62
Sub-Total ->						2,08

Totais

Total Sem LS		R\$ 248,17
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 248,17
BDI	23,54%	R\$ 58,42
Total com BDI		R\$ 306,59

Composição 1.17.0.17.	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
--------------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,9479615	0,28
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9479615	0,89
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2988304	0,16
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2988304	0,35
Sub-Total ->						1,69

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,965619	20,63
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,305202	3,89
Sub-Total ->						24,52

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	17,23	6	103,38
Insumo	00038204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	159,85	1	159,85

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.238.820/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

						Sub-Total ->	263,23
Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,2465919	0,86
						Sub-Total ->	0,86
Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,2465919	0,01
						Sub-Total ->	0,01
Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,2465919	3,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,2465919	1,32
						Sub-Total ->	4,43
<b>Totais</b>						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 294,73</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 294,74</b>
						<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 69,38</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 364,12</b>

Composição 1.17.0.18.	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
-----------------------	--------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,9479615	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9479615	0,89
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2986304	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2986304	0,35
						Sub-Total ->	1,69

Mão de Obra	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,965619	20,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,305202	3,89
						Sub-Total ->	24,52

Material	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	17,23	6	103,38
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	177,53	1	177,53
						Sub-Total ->	280,91

Serviços	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,2465919	0,86
						Sub-Total ->	0,86

Taxas	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,2465919	0,01
						Sub-Total ->	0,01

Outros	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,2465919	3,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,2465919	1,32
						Sub-Total ->	4,43

<b>Totais</b>						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 312,41</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 312,42</b>
						<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 73,64</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 385,96</b>

Composição 1.17.0.19.	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			
-----------------------	--------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento	Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,9479615	0,28
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9479615	0,89
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,2986304	0,16
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2986304	0,35

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

							Sub-Total ->	1,69
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,965619	20,63
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,305202	3,89
							Sub-Total ->	24,52
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	17,23	6	103,38
Insumo	00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	189,29	1	189,29
							Sub-Total ->	292,67
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,2465919	0,86
							Sub-Total ->	0,86
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,2465919	0,01
							Sub-Total ->	0,01
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,2465919	3,10
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,2465919	1,32
							Sub-Total ->	4,43
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 324,17</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 324,18</b>
							<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 76,31</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 400,49</b>

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.17.0.20.	100875	SINAPI		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	1,264399	0,38
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,264399	1,19
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3984052	0,22
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3984052	0,46
							Sub-Total ->	2,25
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	1,2877086	27,51
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4070959	5,19
							Sub-Total ->	32,70
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	17,23	8	137,84
Insumo	00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	819,70	1	819,70
							Sub-Total ->	957,54
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,6628042	1,15
							Sub-Total ->	1,15
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,6628042	0,02
							Sub-Total ->	0,02
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,6628042	4,14
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,6628042	1,76
							Sub-Total ->	5,90
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 999,66</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 999,57</b>
							<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 236,30</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1.234,87</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 - Edifício Sumare - São Vicente - Boa Vista-RR - CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição	CS.20	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA IDOSO E DEFICIENTE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 060493 - 08/2022)	UN									
<b>Equipamento</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,999511	1,60						
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,999511	2,12						
											Sub-Total ->	3,72	
<b>Mão de Obra</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	1,0388212	22,19						
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	1,0388212	14,47						
											Sub-Total ->	36,66	
<b>Material</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	COT06	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA IDOSO E DEFICIENTE, INCLUSIVE FRETE	UN	176,44	1	176,44						
											Sub-Total ->	176,44	
<b>Serviços</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,999511	1,38						
											Sub-Total ->	1,38	
<b>Taxas</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,999511	0,02						
											Sub-Total ->	0,02	
<b>Outros</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,999511	4,98						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,999511	2,12						
											Sub-Total ->	7,10	
											Total Sem LS	R\$ 226,32	
											LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
											Total Com LS	R\$ 226,32	
											BDI	23,54%	R\$ 53,04
											Total com BDI	R\$ 279,36	

Composição	CS.21	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, EM PVC, COM ESCRITA EM BRAILLE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	UN									
<b>Equipamento</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1999624	0,16						
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1999624	0,22						
											Sub-Total ->	0,37	
<b>Mão de Obra</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,2041199	4,36						
											Sub-Total ->	4,36	
<b>Material</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	44,82	1	44,82						
											Sub-Total ->	44,82	
<b>Serviços</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1999624	0,14						
											Sub-Total ->	0,14	
<b>Taxas</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1999624	0,00						
											Sub-Total ->	0,00	
<b>Outros</b>													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1999624	0,50						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1999624	0,21						
											Sub-Total ->	0,71	
											Total Sem LS	R\$ 50,40	
											LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
											Total Com LS	R\$ 50,41	
											BDI	23,54%	R\$ 11,87

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-84  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total com BDI

R\$ 62,28

Composição	1.18.1.1.	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG							
<b>Equipamento</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0655062						0,05
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0655062						0,07
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,12</b>
<b>Mão de Obra</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0092478						0,12
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0567935						1,21
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,33</b>
<b>Material</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,025						0,60
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,726						0,14
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	1,1067258						12,19
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>12,93</b>
<b>Serviços</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0655062						0,05
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,05</b>
<b>Taxas</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0655062						0,00
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Outros</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0655062						0,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0655062						0,07
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,23</b>
<b>Totais</b>												
										<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 14,66</b>	
										<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	
										<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 14,67</b>	
										<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	
										<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 3,45</b>	

Composição	1.18.2.1.	CS.137	Próprio	CONFECÇÃO DE PILAR METÁLICO EM PERFIL U 6X2", EM CHAPA DOBRADA, INCLUSIVE JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100766 - 11/2022)	KG							
<b>Equipamento</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0110191						0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0110191						0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0267744						0,03
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0267744						0,04
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	2.291.860,49	0,0000003						0,69
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25 KG	128,28	0,0034362						0,44
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,001149						0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,001149						0,00
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	33.807,43	0,0000001						0,00
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0013638						0,00
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0013638						0,00
											<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,22</b>
<b>Mão de Obra</b>												
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente						Total
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,53	0,0012636						0,02
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,0046601						0,09
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	23,31	0,0275081						0,64

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 - Edifício Sumaré - São Vicente - Boa Vista-RR - CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	24,45	0,002833	0,07
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	21,87	0,0023785	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0011923	0,02
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,0014058	0,03

Sub-Total -> 0,92

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	KG	11,29	1	11,29
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	22,27	0,0017	0,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0184488	0,01
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	85.593,26	0	0,00
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	0,002657	0,02
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,0012349	0,02
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,0040977	0,11

Sub-Total -> 11,48

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0403064	0,03

Sub-Total -> 0,03

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0403064	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0403064	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0403064	0,04

Sub-Total -> 0,14

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$	13,79
	Total Com LS			R\$ <td>13,75</td>	13,75
	BDI	23,54%		R\$ <td>3,24</td>	3,24
	Total com BDI			R\$ <td>16,99</td>	16,99

Composição 1.18.3.1.	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0524068	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0524068	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0242258	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0242258	0,03
Insumo	00038487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000003	0,00

Sub-Total -> 0,08

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,0491059	0,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0246981	0,32
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0038117	0,07

Sub-Total -> 1,31

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CEN TO	191,84	0,0016	0,30
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	10,71	1	10,71
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,001234	0,00

Sub-Total -> 11,01

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0766328	0,05

Sub-Total -> 0,05

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0766328	0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

328





Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0766326	0,19	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0766326	0,08	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,27</b>

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 12,73</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 12,74</b>
<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	<b>R\$ 3,00</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 15,74</b>

Composição 1.18.3.2.	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²			
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,165273	0,09	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,165273	0,19	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1274394	0,06	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1274394	0,16	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0125448	0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0125448	0,01	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,0000012	0,01	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,61</b>

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,168999	2,16	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,1290199	2,72	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,012764	0,24	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,12</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,26	1,26	0,32	
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,00	1,26	5,04	
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	44,93	1,357	60,97	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0041159	0,00	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>66,33</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3052572	0,21	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,21</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3052572	0,00	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3052572	0,76	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3052572	0,32	
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,08</b>

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 73,26</b>
<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 73,27</b>
<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>	<b>R\$ 17,25</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 90,52</b>

Composição 1.18.3.3.	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M			
----------------------	-------	--------	---	---	--	--	--

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,6316859	0,35
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,6316859	0,73
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,537881	0,24

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,537881	0,67
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0314346	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0314346	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	4.670,07	0,000003	0,01

Sub-Total -> 2,03

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	12,76	0,6462824	8,25
Insumo	00012869	SINAPI		TELHADOR (HORISTA)	H	21,11	0,5448512	11,50
Insumo	00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	18,80	0,0320015	0,60

Sub-Total -> 20,35

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310M L	32,40	0,161	5,21
Insumo	00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	18,56	0,025	0,46
Insumo	00005104	SINAPI		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	62,67	0,0049	0,30
Insumo	00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	108,39	0,18	19,51
Insumo	00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	90,99	1,05	95,53
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0102746	0,01

Sub-Total -> 121,02

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,2010015	0,83

Sub-Total -> 0,83

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,2010015	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,2010015	2,99
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,2010015	1,27

Sub-Total -> 4,26

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 148,50
	Total Com LS			R\$ 148,51
	BDI	23,54%		R\$ 34,96
	Total com BDI			R\$ 183,47

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.4.1.	103332	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0472264	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0472264	0,04
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000042	0,03
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,1989007	1,72
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,1989007	2,40
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,0994503	0,60
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,0994503	1,28

Sub-Total -> 6,05

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037866	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0476398	0,83
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,2479012	48,02
Insumo	00006111	SINAPI		SERVEnte DE OBRAS	H	12,76	1,1239506	14,34

Sub-Total -> 63,19

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007267	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FURAS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,67	37,74	25,28
Insumo	00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	3,34	0,58	1,93

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CEN TO	37,43	0,0069	0,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0121739	0,60
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	1,8271365	1,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	2,0555024	2,80
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0137744	0,01

Sub-Total -> 32,57

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,3455774	2,31

Sub-Total -> 2,31

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,3455774	0,03

Sub-Total -> 0,03

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,3455774	8,33
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,3455774	3,55

Sub-Total -> 11,88

Totais

Total Sem LS R\$ 116,03  
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00  
 Total Com LS R\$ 116,05  
 BDI 23,54% R\$ 27,32  
 Total com BDI R\$ 143,37

Composição	CS	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.4.2.	57		FECHAMENTO COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO GSG 19, ESP.=1,11MM, FIXADOS EM PERFIL C E PERFIL GUIA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 96370 - 09/2022)	m²			

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3625098	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,3625098	0,28
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0906275	0,05
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0906275	0,11

Sub-Total -> 0,43

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	18,80	0,3673606	6,91
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,78	0,0927602	1,18

Sub-Total -> 8,09

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	0,10	10,0039	1,00
Insumo	00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,25	0,8076	0,20
Insumo	00037586	SINAPI		PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	CEN TO	43,54	0,0243	1,05
Insumo	00011047	SINAPI		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	KG	12,39	8,82672	109,36
Insumo	00039419	SINAPI		PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	9,54	0,7604	7,25
Insumo	00039422	SINAPI		PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	10,82	1,991	21,54

Sub-Total -> 140,40

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4531373	0,31

Sub-Total -> 0,31

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4531373	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,4531373	1,13
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4531373	0,48

Sub-Total -> 1,61

Totais

Total Sem LS R\$ 150,85  
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total Com LS R\$ 150,86  
 BDI 23,54% R\$ 35,51  
 Total com BDI R\$ 186,37

Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0159364	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0159364	0,01			
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000014	0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0678972	0,05			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0678972	0,07			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,025424	0,01			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,025424	0,03			
									Sub-Total ->	0,19
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0160344	0,28			
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,069231	1,48			
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0259235	0,33			
									Sub-Total ->	2,09
<b>Material</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	1,5733126	2,14			
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,0035045	0,18			
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0046574	0,00			
									Sub-Total ->	2,32
<b>Serviços</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1092576	0,08			
									Sub-Total ->	0,08
<b>Taxas</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1092576	0,00			
									Sub-Total ->	0,00
<b>Outros</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1092576	0,27			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1092576	0,12			
									Sub-Total ->	0,39
<b>Totais</b>										
									Total Sem LS	R\$ 5,06
									LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
									Total Com LS	R\$ 5,07
									BDI 23,54%	R\$ 1,19
									Total com BDI	R\$ 6,26

Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
<b>Equipamento</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0957791	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0957791	0,07			
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000085	0,05			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,349741	0,27			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,349741	0,38			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1279053	0,07			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1279053	0,15			
									Sub-Total ->	1,00
<b>Mão de Obra</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



**Obra**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

**PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023**

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0965716	1,69
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3573649	7,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1306934	1,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,99</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0246897	1,22
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	3,7055862	3,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	4,1887313	5,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0279356	0,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>10,36</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5734254	0,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,40</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5734254	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5734254	1,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5734254	0,61
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,04</b>

Totais				Total Sem LS		R\$ 24,79
				LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
				Total Com LS		R\$ 24,79
				BDI	23,54%	R\$ 5,84
				Total com BDI		R\$ 30,63

Composição	CS.06	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.6.1.			ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94342 - 02/2019)	m³			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,658407	0,36
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,658407	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5275249	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5275249	0,40
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000503	0,67
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,20</b>

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,6730643	8,59
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,5339192	13,09
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>21,68</b>

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	54,42	1,25	68,02
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,281966	1,37
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>69,39</b>

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1859318	0,82
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,82</b>

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1859318	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1859318	2,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1859318	1,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,21</b>

Totais				Total Sem LS		R\$ 98,32
				LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
				Total Com LS		R\$ 98,32

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

BDI 23,54% R\$ 23,14  
 Total com BDI R\$ 121,46

Composição	94988	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,1039806	1,16		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,1039806	2,44		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,3303496	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,3303496	1,01		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0001433	3,53		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>8,15</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,1514344	27,45		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	1,3423497	23,48		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>50,93</b>
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,8325	41,20		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	213,4531	290,29		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,5821	99,42		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	1,7117698	1,37		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>432,28</b>
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,4343302	2,37		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>2,37</b>
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,4343302	0,03		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>0,03</b>
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,4343302	8,55		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,4343302	3,64		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>12,19</b>
<b>Totais</b>									
							<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 505,96</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>		<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 505,96</b>
							<b>BDI 23,54%</b>		<b>R\$ 119,10</b>
							<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 625,06</b>

Composição	87299	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,7892566	0,43		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,7892566	0,92		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,2968947	0,03		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	3,2968947	2,51		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0002899	7,14		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>11,03</b>
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,8074009	10,30		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	3,3280483	58,21		
							<b>Sub-Total -&gt;</b>		<b>68,51</b>
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	1,27	62,86		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	273,44	371,87		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	1,9231886	1,54		

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

						Sub-Total ->	436,27	
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,0861513	2,62
						Sub-Total ->	2,62	
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,0861513	0,04
						Sub-Total ->	0,04	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	4,0861513	10,17
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,0861513	4,33
						Sub-Total ->	14,51	
<b>Totais</b>								
						Total Sem LS	R\$ 533,18	
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00	
						Total Com LS	R\$ 533,14	
						BDI 23,54%	R\$ 125,50	
						Total com BDI	R\$ 658,64	

Composição	1.18.6.4.	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²				
------------	-----------	--------	--------	---	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,0941897	0,85
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,0941897	1,19
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,49656	0,27
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,49656	0,58
Insumo	00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000091	0,22
Insumo	00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	6.633,05	0,0000264	0,18
						Sub-Total ->	3,29	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	22,69	1,112232	25,24
Insumo	00008111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,5081079	6,48
						Sub-Total ->	31,72	

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,14	0,04	0,24
Insumo	00001380	SINAPI		CIMENTO BRANCO	KG	4,26	20	85,20
Insumo	00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,23	1,67	2,05
Insumo	00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	0,54	10	5,40
Insumo	00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	17,82	0,0125	0,22
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,292485	0,23
						Sub-Total ->	93,34	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,5907497	1,10
						Sub-Total ->	1,10	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,5907497	0,02
						Sub-Total ->	0,02	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,5907497	3,96
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,5907497	1,69
						Sub-Total ->	5,65	

<b>Totais</b>							
						Total Sem LS	R\$ 135,12
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 135,10
						BDI 23,54%	R\$ 31,80
						Total com BDI	R\$ 166,90

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.6.5.	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M			
<b>Equipamento</b>							
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3595222	0,28
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3595222	0,39
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3680808	0,20
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3680808	0,43
Sub-Total ->							1,30
<b>Mão de Obra</b>							
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3674787	7,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3762268	4,80
Sub-Total ->							12,65
<b>Material</b>							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0080593	0,40
Insumo	00041679	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	UN	29,92	1,005	30,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,482319	0,66
Sub-Total ->							31,11
<b>Serviços</b>							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,727603	0,50
Sub-Total ->							0,50
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,727603	0,01
Sub-Total ->							0,01
<b>Outros</b>							
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,727603	1,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,727603	0,77
Sub-Total ->							2,58
<b>Totais</b>							
Total Sem LS							R\$ 48,16
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 48,17
BDI 23,54%							R\$ 11,34
Total com BDI							R\$ 59,51

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.6.6.	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M			
<b>Equipamento</b>							
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0366348	0,06
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0366348	0,06
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0158421	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0158421	0,02
Sub-Total ->							0,14
<b>Mão de Obra</b>							
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,0371546	0,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0161738	0,21
Sub-Total ->							1,00
<b>Material</b>							
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	1,55	0,106	0,16
Sub-Total ->							0,16
<b>Serviços</b>							
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0524769	0,04
Sub-Total ->							0,04
<b>Taxas</b>							
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0524769	0,00
Sub-Total ->							0,00
<b>Outros</b>							
Sub-Total ->							0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0524769	0,13	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0524769	0,06	
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,19</b>
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 1,52</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 1,53</b>
						<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 0,36</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 1,89</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Composição 1.18.6.7.	92400 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²				
<b>Equipamento</b>							
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,3239803	0,25	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3239803	0,35	
Insumo	00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3239803	0,18	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3239803	0,38	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	9.029,53	0,0000105	0,09	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	10.899,07	0,0000119	0,13	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTÉ DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	395,30	0,0000107	0,00	
<b>Mão de Obra</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,39</b>
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	H	19,33	0,3283895	6,35	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3316795	4,23	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>10,58</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0568	2,81	
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	161,33	0,0098	1,58	
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	103,96	1,0041	104,38	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,0154023	0,08	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>106,85</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6479606	0,45	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,45</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6479606	0,01	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,01</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,6479606	1,61	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,6479606	0,69	
						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,30</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
<b>Totais</b>						<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,30</b>
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 123,57</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 123,56</b>
						<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 29,09</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 152,65</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Composição 1.18.6.8.	102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²			
<b>Equipamento</b>						
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2743091	0,43
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,2743091	0,43
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1147111	0,06

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



#### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1147111	0,13	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,05</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,2786972	5,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,117322	1,50	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>7,45</b>
<b>Material</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	6,14	0,16	0,98	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	11,24	0,427	4,79	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,65	0,01	0,07	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,84</b>
<b>Serviços</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3890202	0,27	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,27</b>
<b>Taxas</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3890202	0,00	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Outros</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3890202	0,97	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3890202	0,41	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>1,38</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 16,00</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 16,01</b>
							<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 3,77</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 19,78</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.18.6.9	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0823362	0,13	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,0823362	0,13	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0347201	0,02	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0347201	0,04	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,32</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,0840288	1,79	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0356697	0,46	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,25</b>
<b>Material</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,65	0,04	0,30	
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	38,93	0,006	0,23	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	52,12	0,032	1,66	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>2,19</b>
<b>Serviços</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1170563	0,08	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,08</b>
<b>Taxas</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1170563	0,00	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Outros</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1170563	0,29	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1170563	0,12	
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,42</b>
<b>Totais</b>								
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 5,25</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 5,26</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478





Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

BDI 23,54% R\$ 1,24  
 Total com BDI R\$ 6,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.18.6.10.	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,9592164	1,50
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,9592164	1,50
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,3996735	0,22
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3996735	0,46
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,68</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	0,9744662	20,81
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,4087305	5,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>26,03</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	11,24	0,427	4,79
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	7,65	0,23	1,75
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,54</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,35889	0,94
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,94</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,35889	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,01</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,35889	3,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,35889	1,44
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,82</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 42,02</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 42,03</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 9,89</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 51,92</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.19.1.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	3,9549754	2,18
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	3,9549754	4,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>6,76</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	4,0423197	51,58
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>51,58</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,9549754	2,73
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,73</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,9549754	0,04
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,04</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	3,9549754	9,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,9549754	4,19
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>14,04</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 75,15</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 75,16</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 17,69</b>

*Dj*

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 - Edifício Sumare - São Vicente - Boa Vista-RR - CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

*J*

339

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total com BDI

R\$ 92,85

Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³						
1.19.1.2.			AF_04/2016							
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,659775				0,36
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,659775				0,77
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,5376315				0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,5376315				0,41
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000504				0,67
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	539.546,48	0,0000007				0,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,59</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,6727012				8,58
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,5336312				13,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	20,11	0,0090351				0,18
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>21,85</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,2825519				1,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	0,1931869				1,23
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	77.451,26	0,0000009				0,07
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>2,67</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1974065				0,83
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,83</b>
<b>Taxas</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1974065				0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,01</b>
<b>Outros</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1974065				2,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1974065				1,27
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>4,25</b>
<b>Totais</b>										
<b>Total Sem LS</b>										<b>R\$ 32,20</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>										<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>										<b>R\$ 32,26</b>
<b>BDI 23,54%</b>										<b>R\$ 7,59</b>
<b>Total com BDI</b>										<b>R\$ 39,85</b>

Composição	CS.123	Próprio	ELETRODUTO FELXIVEL CORRUGADO, 1", INSTALADO NO PISO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 16.20.113 - 04/2022)	M						
1.19.1.3.										
<b>Equipamento</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2237586				0,18
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2237586				0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,42</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1161802				2,46
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1161802				1,62
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>4,10</b>
<b>Material</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	3,91	1				3,91
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>3,91</b>
<b>Serviços</b>	<b>Item</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Coefficiente</b>				<b>Total</b>
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2237586				0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>										<b>0,15</b>
<b>Taxas</b>										

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2237586	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,00</b>
<b>Outros</b>						
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2237586	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2237586	0,24
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,79</b>
<b>Totais</b>						
<b>Total Sem LS</b>						<b>R\$ 9,38</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>						<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>						<b>R\$ 9,38</b>
<b>BDI 23,54%</b>						<b>R\$ 2,21</b>
<b>Total com BDI</b>						<b>R\$ 11,59</b>

Composição 1.19.1.4.	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN			
----------------------	--------------	--	----	--	--	--

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2020828	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2020828	0,15
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000114	0,07
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,4547475	1,91
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,4547475	2,68
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,1183365	1,17
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,1183365	2,46
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000006	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1801313	0,08
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1801313	0,22
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.247,14	0,0001063	0,35
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,000004	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>9,19</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,1666776	2,92
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,342639	50,04
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,1648631	27,62
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0372349	0,91
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0304784	0,42
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	0,1523919	3,06
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0230356	0,29
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1413414	3,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>88,29</b>

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,97	10,0361	29,80
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,05016	2,48
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	25,9047605	35,23
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	6,76	0,507105	3,43
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,1892201	0,15
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	197,20	0,0538704	10,62
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,0036217	0,02
Insumo	00000397 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,0065244	0,33
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	58,16	0,0488712	2,84
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	0,1417552	0,13
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,002098	0,01
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,0109938	0,23

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,000003	0,00
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,0175665	0,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	1,9786995	0,40
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	KG	9,81	0,7518496	7,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0180494	3,08

Sub-Total -> 96,56

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,9552981	3,42

Sub-Total -> 3,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,9552981	0,05

Sub-Total -> 0,05

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	4,9552981	12,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,9552981	5,25

Sub-Total -> 17,59

Totais

Total Sem LS		R\$ 215,10
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 215,13
BDI	23,54%	R\$ 60,64
Total com BDI		R\$ 265,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.19.1.5.	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0796045	0,06
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0796045	0,08

Sub-Total -> 0,15

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0410881	0,57
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0410881	0,88

Sub-Total -> 1,45

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	4,07	1,19	4,84

Sub-Total -> 4,87

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0796045	0,05

Sub-Total -> 0,05

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0796045	0,00

Sub-Total -> 0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0796045	0,20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0796045	0,08

Sub-Total -> 0,28

Totais

Total Sem LS		R\$ 6,81
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 6,82
BDI	23,54%	R\$ 1,61
Total com BDI		R\$ 8,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.19.1.6.	93860	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

#### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1399004	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1399004	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,26</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0725418	1,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0725418	1,55
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,56</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,58	2	1,16
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	37,38	1	37,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>38,54</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1399004	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,10</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1399004	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1399004	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1399004	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,50</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 41,95</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 41,95</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 9,88</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 51,84</b>

Composição	CS.138	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 180W (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100622 - 11/2022)	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,11099	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,11099	0,08
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	132.256,50	0,0000151	2,00
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	428.103,63	0,0000123	5,27
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	4,8101661	3,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	4,8101661	5,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>16,30</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	23,08	0,1128552	2,60
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	1,1849303	16,51
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	3,8117613	81,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>100,53</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	782,08	1	782,08
Insumo	00005051	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	UN	1.865,43	1	1.865,43
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	2,9334654	18,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,0209981	0,07
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	38,91	0,9999098	38,91
Insumo	00039390	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	22,26	0,9999098	22,26
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2.727,37</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

#### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,89	4,9211561	3,40
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>3,40</b>
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,9211561	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	4,9211561	12,25
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,9211561	5,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>17,47</b>
Totais							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 2.865,11</b>
						<b>LS Horista</b>	<b>0,0%</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 2.865,11</b>
						<b>BDI</b>	<b>23,54%</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 3.539,61</b>

Composição	CS. 201	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.19.2.1.			CIRCUITO ALIMENTADOR 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)				
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	93,5309937	51,44
	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	93,5309937	108,50
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	249,93835	199,95
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	249,93835	264,93
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	3,478732	0,03
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	3,478732	2,64
	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0002332	1,41
	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	36,3955401	28,39
	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	36,3955401	39,67
	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000064	0,09
	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	447.363,10	0,0000138	6,17
	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,1860831	0,53
	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,1860831	1,47
	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.247,14	0,0008132	2,64
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000431	1,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>708,94</b>

Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	95,6016435	1.219,88
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	83,1032463	1.775,09
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	83,1032463	1.157,63
	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	24,54	92,8829684	2.279,35
	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	3,0811475	53,89
	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	35,3636002	755,37
	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,2681055	6,57
	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	24,45	0,1608682	3,93
	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,2007207	2,80
	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	1,0036036	20,18
	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,2549761	3,22
	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	1,5644833	33,42
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7.311,32</b>

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,61	14	22,54
	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,16	3	9,48
	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	8,1924352	197,68

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	9,73	705	6.859,65
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	15,48	630	9.752,40
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	24,01	510	12.245,10
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	33,93	220	7.464,80
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,98	20	19,60
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,16	12	13,92
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	7,83	115	900,45
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	15,30	236	3.610,80
Insumo	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	9,02	4	36,08
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,82	8	14,56
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	50,17	970	48.684,90
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,83	808.3846032	509,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,8851882	43,82
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,38	449.1942351	610,90
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	6,76	11.8010571	79,78
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	2.0634455	1,65
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	197,20	0,5344682	105,40
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,0359327	0,18
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,35	0,4451562	2,83
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,0832115	4,17
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	58,16	0,3523637	20,49
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	1.2031208	1,07
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,0152372	0,10
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,0703813	1,47
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,00002	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	21.8981188	4,38
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,81	8.320863	81,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,1911342	32,85

Sub-Total -> 91.357,36

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	384,529699	265,33

Sub-Total -> 265,33

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	384,529699	3,85

Sub-Total -> 3,85

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	384,529699	957,48
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	384,529699	407,60

Sub-Total -> 1.365,08

Totais

Total Sem LS R\$ 101.011,87  
 LS Horista 0,0% R\$ 0,00  
 Total Com LS R\$ 101.012,67  
 BDI 23,54% R\$ 23.778,38  
 Total com BDI R\$ 124.791,05

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.20.0.1.	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2894578	0,23
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2894578	0,31
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0076986	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0076986	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,55</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1501765	2,09
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1501765	3,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0078583	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>5,40</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,28	1	2,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0009612	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,4338514	0,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,92</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2971564	0,21
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,21</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2971564	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2971564	0,74
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2971564	0,32
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,05</b>
<b>Totais</b>							
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 10,13</b>
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 10,14</b>
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 2,39</b>
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 12,53</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.20.0.2.	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4935506	0,39
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,4935506	0,52
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,007706	0,00
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,007706	0,01
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,93</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,256432	3,57
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,256432	5,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0078772	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>9,15</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,28	1	2,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0009621	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,4342685	0,59
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>2,92</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5012565	0,35
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,35</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5012565	0,01	
Sub-Total ->								0,01	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5012565	1,25	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5012565	0,53	
Sub-Total ->								1,78	
Totais								Total Sem LS	R\$ 15,13
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 15,13	
							BDI	23,54%	R\$ 3,56
							Total com BDI	R\$ 18,69	

Composição	1.20.0.3.	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
------------	-----------	-------	--------	--	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,037194	0,83
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,037194	1,10
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,007707	0,00
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,007707	0,01
Sub-Total ->								1,94

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,5386658	7,50
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,5386658	11,51
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,007875	0,10
Sub-Total ->								19,11

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,28	1	2,28
Insumo	00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0009623	0,05
Insumo	00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,4343265	0,59
Sub-Total ->								2,92

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,044901	0,72
Sub-Total ->								0,72

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,044901	0,01
Sub-Total ->								0,01

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,044901	2,60
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,044901	1,11
Sub-Total ->								3,71

Totais								Total Sem LS	R\$ 28,41
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 28,42	
							BDI	23,54%	R\$ 6,69
							Total com BDI	R\$ 35,11	

Composição	1.20.0.4.	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
------------	-----------	-------	--------	---	----	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2855275	0,23
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2855275	0,30
Sub-Total ->								0,53

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1482006	2,06
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1482006	3,17
Sub-Total ->								5,23

Material								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,09	1	4,09
Sub-Total ->						4,09
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2855275	0,20
Sub-Total ->						0,20
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2855275	0,00
Sub-Total ->						0,00
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2855275	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2855275	0,30
Sub-Total ->						1,01
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 11,06
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 11,07
BDI 23,54%						R\$ 2,61
Total com BDI						R\$ 13,68

Composição 1.20.0.5.	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0591431	0,05	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0591431	0,06	
Sub-Total ->						0,11	
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0308869	0,43	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0308869	0,66	
Sub-Total ->						1,09	
<b>Material</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2,65	1,19	3,15	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03	
Sub-Total ->						3,18	
<b>Serviços</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0591431	0,04	
Sub-Total ->						0,04	
<b>Taxas</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0591431	0,00	
Sub-Total ->						0,00	
<b>Outros</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0591431	0,15	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0591431	0,06	
Sub-Total ->						0,21	
<b>Totais</b>							
Total Sem LS						R\$ 4,63	
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00	
Total Com LS						R\$ 4,63	
BDI 23,54%						R\$ 1,09	
Total com BDI						R\$ 5,72	

Composição 1.20.0.6.	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
<b>Equipamento</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0796045	0,06	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0796045	0,08	
Sub-Total ->						0,15	
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0410881	0,57	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0410881	0,88	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,45</b>	
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03
Insumo	00001021	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,07	1,19	4,84
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,87</b>	
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0796045	0,05
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,05</b>	
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0796045	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0796045	0,20
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0796045	0,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,28</b>	
<b>Totais</b>								
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 6,81</b>	
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>	
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 6,82</b>	
<b>BDI 23,64%</b>							<b>R\$ 1,61</b>	
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 8,43</b>	

Composição	1.20.0.7.	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1036003	0,08	
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1036003	0,11	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,19</b>		
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0538396	0,75	
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0538396	1,15	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>1,90</b>		
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03	
Insumo	00000994	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	5,93	1,19	7,05	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>7,08</b>		
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1036003	0,07	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,07</b>		
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1036003	0,00	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,00</b>		
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1036003	0,26	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1036003	0,11	
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,37</b>		
<b>Totais</b>									
<b>Total Sem LS</b>							<b>R\$ 9,61</b>		
<b>LS Horista 0,0%</b>							<b>R\$ 0,00</b>		
<b>Total Com LS</b>							<b>R\$ 9,62</b>		
<b>BDI 23,54%</b>							<b>R\$ 2,26</b>		
<b>Total com BDI</b>							<b>R\$ 11,88</b>		

Composição	1.20.0.8.	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
------------	-----------	-------	--------	--	---	--	--	--	--

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0173113	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0173113	0,02
Sub-Total ->							0,03
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0090677	0,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0090677	0,19
Sub-Total ->							0,32
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,01	0,03
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	9,73	1,027	9,99
Sub-Total ->							10,02
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0173113	0,01
Sub-Total ->							0,01
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0173113	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0173113	0,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0173113	0,02
Sub-Total ->							0,06
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 10,45</b>
						<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
						<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 10,45</b>
						<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 2,46</b>
						<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 12,91</b>

Composição 1.20.0.9.	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0248687	0,02
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0248687	0,03
Sub-Total ->							0,05
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0130349	0,18
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0130349	0,28
Sub-Total ->							0,46
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,01	0,03
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	15,48	1,027	15,89
Sub-Total ->							15,92
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0248687	0,02
Sub-Total ->							0,02
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0248687	0,00
Sub-Total ->							0,00
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0248687	0,06
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0248687	0,03
Sub-Total ->							0,09
<b>Totais</b>							
						<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 16,53</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 16,54</b>
BDI	23,54%	R\$ 3,89
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 20,43</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.20.0.10.	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1214581	0,10
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1214581	0,13
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,23</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,062624	0,87
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,062624	1,34
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>2,21</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	24,01	1,015	24,37
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>24,40</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1214581	0,08
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,08</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1214581	0,00
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,00</b>
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1214581	0,30
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1214581	0,13
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,43</b>
<b>Totais</b>							
							<b>Total Sem LS</b>
							<b>R\$ 27,35</b>
							<b>LS Horista</b>
							<b>0,0%</b>
							<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>
							<b>R\$ 27,37</b>
							<b>BDI</b>
							<b>23,54%</b>
							<b>R\$ 6,44</b>
							<b>Total com BDI</b>
							<b>R\$ 33,81</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.20.0.11.	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
<b>Equipamento</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1386878	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1386878	0,15
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,26</b>
<b>Mão de Obra</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0719751	1,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0719751	1,54
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>2,54</b>
<b>Material</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	33,93	1,015	34,43
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>34,46</b>
<b>Serviços</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1386878	0,10
							<b>Sub-Total -&gt;</b>
							<b>0,10</b>
<b>Taxas</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1386878	0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1386878		0,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1386878		0,15
<b>Totais</b>							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,49</b>
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 37,85</b>
							<b>LS Horista</b> 0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 37,85</b>
							<b>BDI</b> 23,54%	<b>R\$ 8,91</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 46,77</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	
1.20.0.12	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2447115		0,20
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2447115		0,26
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,46</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1272315		1,77
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1272315		2,72
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>4,49</b>
<b>Material</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009		0,03
Insumo	00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	91,14	1,015		92,50
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>92,53</b>
<b>Serviços</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2447115		0,17
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,17</b>
<b>Taxas</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2447115		0,00
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,00</b>
<b>Outros</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2447115		0,61
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2447115		0,26
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,87</b>
							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 98,52</b>
							<b>LS Horista</b> 0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 98,52</b>
							<b>BDI</b> 23,54%	<b>R\$ 23,19</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 121,71</b>

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Sub-Total ->	
1.20.0.13	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M				
<b>Equipamento</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,289275		0,23
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,289275		0,31
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>0,54</b>
<b>Mão de Obra</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1501842		2,09
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1501842		3,21
							<b>Sub-Total -&gt;</b>	<b>5,30</b>
<b>Material</b>								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009		0,03
Insumo	00001017	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	119,18	1,015		120,96

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-84  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

							Sub-Total ->	120,99
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,289275	0,20
							Sub-Total ->	0,20
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,289275	0,00
							Sub-Total ->	0,00
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,289275	0,72
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,289275	0,31
							Sub-Total ->	1,03
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 128,06</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 128,07</b>
							<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 30,15</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 158,22</b>

Composição	1.20.0.14.	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,342114	0,27
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,342114	0,36
							Sub-Total ->	0,64
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1779541	2,48
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1779541	3,80
							Sub-Total ->	6,28
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,41	0,009	0,03
Insumo	00000999	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM²	M	144,40	1,015	146,56
							Sub-Total ->	146,59
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,342114	0,24
							Sub-Total ->	0,24
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,342114	0,00
							Sub-Total ->	0,00
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,342114	0,85
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,342114	0,36
							Sub-Total ->	1,21
<b>Totais</b>							<b>Total Sem LS</b>	<b>R\$ 154,96</b>
							<b>LS Horista 0,0%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
							<b>Total Com LS</b>	<b>R\$ 154,96</b>
							<b>BDI 23,54%</b>	<b>R\$ 36,48</b>
							<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 191,44</b>

Composição	1.20.0.15.	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN			
Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2796885	0,00
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2796885	0,21
Insumo	00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000181	0,11
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,1922089	2,49

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

## Obra

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.



PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,1922089	3,48
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,6978434	1,48
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,6978434	3,13
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000006	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1801464	0,08
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1801464	0,22
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	3.247,14	0,0001064	0,35
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	24.637,83	0,0000004	0,10
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>11,66</b>

## Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,244926	4,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	3,0961707	66,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,7569974	35,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0372366	0,91
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0304798	0,42
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	0,1523991	3,06
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0230367	0,29
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1413481	3,02
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>113,31</b>

## Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,63	63,7214	40,14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0725098	3,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	35,9624363	48,91
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	6,78	0,9093678	6,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,2117366	0,17
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	197,20	0,0538749	10,62
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,003622	0,02
Insumo	00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,006525	0,33
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	m²	58,16	0,0488753	2,84
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	0,1417671	0,13
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,0020982	0,01
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,0109947	0,23
Insumo	00014818	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000003	0,00
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	24,13	0,017568	0,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	1,978865	0,40
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,81	0,7519125	7,38
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0180509	3,08
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>124,42</b>

## Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	6,3498872	4,38
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>4,38</b>

## Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,3498872	0,06
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>0,06</b>

## Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	6,3498872	15,81
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	6,3498872	6,73
<b>Sub-Total -&gt;</b>							<b>22,54</b>

## Totais

Total Sem LS		R\$ 276,38
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 276,42
BDI	23,54%	R\$ 65,07

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
Rua Pacaráima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

354



Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: N° 006973/2023-SMEC  
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA. N° 006/2023



## Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total com BDI R\$ 341,49

Composição	CS.162	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 20X20X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 070645 - 11/2017)	UN					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,1993792	0,96		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,1993792	1,27		
							Sub-Total ->		2,23
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,6231227	13,31		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,6231227	8,68		
							Sub-Total ->		21,99
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	30,85	1	30,85		
							Sub-Total ->		30,85
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1993792	0,83		
							Sub-Total ->		0,83
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1993792	0,01		
							Sub-Total ->		0,01
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1993792	2,99		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1993792	1,27		
							Sub-Total ->		4,26
<b>Totais</b>							Total Sem LS		R\$ 60,17
							LS Horista 0,0%		R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 60,17
							BDI 23,54%		R\$ 14,16
							Total com BDI		R\$ 74,33

Composição	CS.228	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 070645 - 11/2017)	UN					
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,1993792	0,96		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,1993792	1,27		
							Sub-Total ->		2,23
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,6231227	13,31		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,6231227	8,68		
							Sub-Total ->		21,99
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	60,64	1	60,64		
							Sub-Total ->		60,64
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1993792	0,83		
							Sub-Total ->		0,83
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1993792	0,01		
							Sub-Total ->		0,01
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,1993792	2,99		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1993792	1,27		
							Sub-Total ->		4,26
<b>Totais</b>							Total Sem LS		R\$ 89,96
							LS Horista 0,0%		R\$ 0,00

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ N° 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Total Com LS R\$ 89,96  
 BDI 23,54% R\$ 21,18  
 Total com BDI R\$ 111,14

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.20.0.18.	93653	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
<b>Equipamento</b>									
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0699502	0,06	
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0699502	0,07	
								Sub-Total ->	0,13
<b>Mão de Obra</b>									
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0362709	0,51	
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0362709	0,77	
								Sub-Total ->	1,28
<b>Material</b>									
Insumo	00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,58	1	0,58	
Insumo	00034653	SINAPI		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,52	1	6,52	
								Sub-Total ->	7,10
<b>Serviços</b>									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0699502	0,05	
								Sub-Total ->	0,05
<b>Taxas</b>									
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0699502	0,00	
								Sub-Total ->	0,00
<b>Outros</b>									
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0699502	0,17	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0699502	0,07	
								Sub-Total ->	0,25
<b>Totais</b>									
								Total Sem LS	R\$ 8,81
								LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 8,81
								BDI 23,54%	R\$ 2,07
								Total com BDI	R\$ 10,88

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.20.0.19.	93654	SINAPI		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
<b>Equipamento</b>									
Insumo	00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,0944941	0,08	
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,0944941	0,10	
								Sub-Total ->	0,18
<b>Mão de Obra</b>									
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0490224	0,68	
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0490224	1,05	
								Sub-Total ->	1,73
<b>Material</b>									
Insumo	00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,58	1	0,58	
Insumo	00034653	SINAPI		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,52	1	6,52	
								Sub-Total ->	7,10
<b>Serviços</b>									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0944941	0,07	
								Sub-Total ->	0,07
<b>Taxas</b>									
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0944941	0,00	
								Sub-Total ->	0,00
<b>Outros</b>									
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,0944941	0,24	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0944941	0,10	

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

Obra  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Totais		Sub-Total ->		0,34
		Total Sem LS		R\$ 9,41
		LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
		Total Com LS		R\$ 9,41
		BDI	23,54%	R\$ 2,22
		Total com BDI		R\$ 11,63

Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1321281	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1321281	0,14

Sub-Total -> 0,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0685747	0,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0685747	1,46

Sub-Total -> 2,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,52	1	6,52
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,76	1	0,76

Sub-Total -> 7,28

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1321281	0,09

Sub-Total -> 0,09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1321281	0,00

Sub-Total -> 0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1321281	0,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1321281	0,14

Sub-Total -> 0,47

Totais		Total Sem LS		R\$ 10,51
		LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
		Total Com LS		R\$ 10,51
		BDI	23,54%	R\$ 2,47
		Total com BDI		R\$ 12,98

Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,1321281	0,11
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1321281	0,14

Sub-Total -> 0,25

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0685747	0,96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,0685747	1,46

Sub-Total -> 2,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,52	1	6,52
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,76	1	0,76

Sub-Total -> 7,28

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1321281	0,09

Sub-Total -> 0,09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1321281	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,1321281	0,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1321281	0,14
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,47</b>

Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 10,51</b>
<b>LS Horista</b>	0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 10,51</b>
<b>BDI</b>	23,54%	<b>R\$ 2,47</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 12,98</b>

Composição 1.20.0.22	93667 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
----------------------	--------------	--	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2106686	0,17
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2106686	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,39</b>

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1093794	1,52
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1093794	2,34
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>3,86</b>

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,58	3	1,74
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>47,53</b>

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2106686	0,15
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,15</b>

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2106686	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,00</b>

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2106686	0,52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2106686	0,22
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,75</b>

Totais

<b>Total Sem LS</b>		<b>R\$ 52,68</b>
<b>LS Horista</b>	0,0%	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Total Com LS</b>		<b>R\$ 52,68</b>
<b>BDI</b>	23,54%	<b>R\$ 12,40</b>
<b>Total com BDI</b>		<b>R\$ 65,08</b>

Composição 1.20.0.23	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
----------------------	--------------	--	----	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2851185	0,23
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2851185	0,30
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,53</b>

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1479173	2,06
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1479173	3,16
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>5,22</b>

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,58	3	1,74
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>47,53</b>

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2851185	0,20
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,20</b>

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2851185	0,00
<b>Sub-Total -&gt;</b>						<b>0,00</b>

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478

LEI Nº 14.063, DE 23 DE SETEMBRO DE 2020

VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 17381E219

Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023



**Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2851185	0,00
Sub-Total ->							0,00
<b>Outros</b>							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2851185	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2851185	0,30
Sub-Total ->							1,01
<b>Totais</b>							
Total Sem LS							R\$ 54,49
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 54,50
BDI 23,54%							R\$ 12,83
Total com BDI							R\$ 67,33

Composição	1.20.0.24.	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,3972024	0,32		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,3972024	0,42		
Sub-Total ->							0,74		
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,2062907	2,87		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,2062907	4,41		
Sub-Total ->							7,28		
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	0,76	3	2,28		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79		
Sub-Total ->							48,07		
<b>Serviços</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3972024	0,27		
Sub-Total ->							0,27		
<b>Taxas</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3972024	0,00		
Sub-Total ->							0,00		
<b>Outros</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3972024	0,99		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3972024	0,42		
Sub-Total ->							1,41		
<b>Totais</b>									
Total Sem LS							R\$ 57,78		
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00		
Total Com LS							R\$ 57,78		
BDI 23,54%							R\$ 13,60		
Total com BDI							R\$ 71,38		

Composição	1.20.0.25.	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
<b>Equipamento</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,5461022	0,44		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,5461022	0,58		
Sub-Total ->							1,02		
<b>Mão de Obra</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,2836498	3,95		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,2836498	6,06		
Sub-Total ->							10,01		
<b>Material</b>									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79		
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	0,91	3	2,73		
Sub-Total ->							48,52		
<b>Serviços</b>									

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.238.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478



Obra  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.**

PROCESSO: Nº 006973/2023-SMEC

CONCORRÊNCIA PÚBLICA. Nº 006/2023

### Composições Analíticas com Preço Unitário - INSUMOS

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5461022	0,38
Sub-Total ->						0,38
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5461022	0,01
Sub-Total ->						0,01
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,5461022	1,36
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5461022	0,58
Sub-Total ->						1,94
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 61,87
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 61,87
BDI 23,54%						R\$ 14,56
Total com BDI						R\$ 76,43

Composição 1.20.0.26.	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,8107674	0,65
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,8107674	0,86
Sub-Total ->						1,51
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,4213658	5,87
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,4213658	9,00
Sub-Total ->						14,87
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	0,98	3	2,94
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79
Sub-Total ->						48,73
<b>Serviços</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,8107674	0,56
Sub-Total ->						0,56
<b>Taxas</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8107674	0,01
Sub-Total ->						0,01
<b>Outros</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,8107674	2,02
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,8107674	0,86
Sub-Total ->						2,88
<b>Totais</b>						
Total Sem LS						R\$ 68,55
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 68,55
BDI 23,54%						R\$ 16,14
Total com BDI						R\$ 84,69

Composição 1.20.0.27.	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
<b>Equipamento</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,134747	0,91
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,134747	1,20
Sub-Total ->						2,11
<b>Mão de Obra</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,5894021	8,21
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,5894021	12,59
Sub-Total ->						20,80
<b>Material</b>						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	45,79	1	45,79

COEMA CONSTRUTORA LTDA  
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64  
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-360  
 Fone/Fax (95)3624-4458 / 3624-1478