

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							Sub-Total ->	0,06
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0905596	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros							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	0,0905596	0,23	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0905596	0,10	
							Sub-Total ->	0,32
Totais							Total Sem LS	R\$ 12,95
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 12,95
							BDI 23,54%	R\$ 3,05
							Total com BDI	R\$ 16,00

Composição	1.25.2.7.	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_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	0,0217002	0,01						
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,0217002	0,02						
							Sub-Total ->	0,03					
Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,0113347	0,16						
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,0113347	0,24						
							Sub-Total ->	0,40					
Material													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	46,34	0,0073	0,33						
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	52,50	0,011	0,57						
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,87	0,008	0,01						
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	7,57	1	7,57						
							Sub-Total ->	8,48					
Serviços													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0217002	0,02						
							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	0,0217002	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	0,0217002	0,05						
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0217002	0,02						
							Sub-Total ->	0,08					
Totais							Total Sem LS	R\$ 9,00					
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00					
							Total Com LS	R\$ 9,01					
							BDI 23,54%	R\$ 2,12					
							Total com BDI	R\$ 11,13					

Composição	1.26.0.1.	CS.37	Próprio	CAIXA DE AREIA, 60X60, INCLUSIVE MATERIAL DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 72285 - 05/2020)	UN								
Equipamento													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,9796468	0,76						
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,9796468	1,07						
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,069254	1,14						
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,069254	2,40						
							Sub-Total ->	5,37					
Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total						
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,0014024	21,39						

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
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,1152072	26,99
Sub-Total ->						48,38
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	0,11	5,44
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	20,5	27,88
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,031	5,29
Insumo	00007271	SINAPI BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	0,74	39	28,86
Sub-Total ->						67,47
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,0489008	2,10
Sub-Total ->						2,10
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,0489008	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	3,0489008	7,59
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,0489008	3,23
Sub-Total ->						10,82
Totais						
Total Sem LS						R\$ 134,18
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 134,19
BDI 23,54%						R\$ 31,59
Total com BDI						R\$ 165,78

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.26.0.2.	89584	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	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	0,5450005	0,16
Insumo	00043465	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,5450005	0,51
Sub-Total ->						0,68
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,2776991	3,87
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,2776991	5,93
Sub-Total ->						9,80
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	19,13	0,115	2,19
Insumo	00000299	SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,17	2	4,34
Insumo	00020157	SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,11	1	16,11
Sub-Total ->						22,64
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5450005	0,38
Sub-Total ->						0,38
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5450005	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	0,5450005	1,36
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5450005	0,58
Sub-Total ->						1,93
Totais						
Total Sem LS						R\$ 35,43
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 35,44
BDI 23,54%						R\$ 8,34
Total com BDI						R\$ 43,78

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



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	
1.28.0.3.	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	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	0,256522	0,08	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,256522	0,24	
							Sub-Total ->	0,32
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,1309153	1,82	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1309153	2,80	
							Sub-Total ->	4,62
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	19,13	0,115	2,19	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,17	2	4,34	
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	16,96	1	16,96	
							Sub-Total ->	23,49
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,256522	0,18	
							Sub-Total ->	0,18
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,256522	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	0,256522	0,64	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,256522	0,27	
							Sub-Total ->	0,91
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 29,52
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 29,52
							BDI 23,54%	R\$ 6,95
							Total com BDI	R\$ 36,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.28.0.4.	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,1508001	0,05	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,1508001	0,14	
							Sub-Total ->	0,19
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,0767923	1,07	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,0767923	1,64	
							Sub-Total ->	2,71
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,87	0,042	0,07	
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	23,30	1,0353	24,12	
							Sub-Total ->	24,19
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1508001	0,10	
							Sub-Total ->	0,10
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1508001	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	0,1508001	0,38	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1508001	0,16	
							Sub-Total ->	0,54
Totais								

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 Sem LS		R\$ 27,73
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 27,74
BDI	23,54%	R\$ 6,53
Total com BDI		R\$ 34,27

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
1.28.0.1.	92687	SINAPI		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M					
Equipamento										
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,3451966	0,10		
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,3451966	0,32		
								Sub-Total ->	0,43	
Mão de Obra										
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,1759705	2,45		
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1759705	3,76		
								Sub-Total ->	6,21	
Material										
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00007691	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	19,46	1,039	20,21		
								Sub-Total ->	20,21	
Serviços										
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3451966	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	0,3451966	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	0,3451966	0,86		
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3451966	0,37		
								Sub-Total ->	1,23	
Totais										
								Total Sem LS	R\$ 28,32	
								LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 28,32	
								BDI	23,54%	R\$ 6,67
								Total com BDI	R\$ 34,99	

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.28.0.2.	92699	SINAPI		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	0,5167275	0,16	
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,5167275	0,49	
								Sub-Total ->	0,64
Mão de Obra									
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,2635307	3,67	
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,2635307	5,63	
								Sub-Total ->	9,30
Material									
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,008	0,08	
Insumo	00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,002	0,05	
Insumo	00003455	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	6,75	1	6,75	
								Sub-Total ->	6,88
Serviços									
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5167275	0,36	
								Sub-Total ->	0,36
Taxas									
Item	Código	Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5167275	0,01	
								Sub-Total ->	0,01
Outros									
								Sub-Total ->	0,01

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.296.920/0001-64
 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	0,5167275	1,29
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5167275	0,55

Totais Sub-Total -> 1,83

Total Sem LS		R\$ 19,02
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 19,02
BDI	23,54%	R\$ 4,48
Total com BDI		R\$ 23,50

Composição 1.28.0.3.	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,6908862	0,21
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,6908862	0,65

Sub-Total -> 0,86

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,3519411	4,90
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,3519411	7,52

Sub-Total -> 12,42

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,013	0,14
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,003	0,08
Insumo	00006294	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	9,17	1	9,17

Sub-Total -> 9,39

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6908862	0,48

Sub-Total -> 0,48

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6908862	0,01

Sub-Total -> 0,01

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,6908862	1,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,6908862	0,73

Sub-Total -> 2,45

Totais							
Total Sem LS							R\$ 26,60
LS Horista						0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 26,61
BDI						23,54%	R\$ 6,03
Total com BDI							R\$ 31,64

Composição 1.28.0.4.	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN			
----------------------	--------	--------	---	----	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,2195388	0,07
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2195388	0,21

Sub-Total -> 0,27

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,1119297	1,58
Insumo	00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1119297	2,39

Sub-Total -> 3,95

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,0106	0,11
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	28,46	1	28,46

Sub-Total -> 28,57

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2195388	0,15

Sub-Total -> 0,15

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

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	0,2195388	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	0,2195388	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2195388	0,23
Sub-Total ->							0,78
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 33,73
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 33,73
						BDI 23,54%	R\$ 7,94
						Total com BDI	R\$ 41,67
Composição 1.29.0.1.	CS.130	Próprio	HIDRANTE DE REGALQUE COM CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X40X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO E FUNDO DE BRITA , INCLUSIVE REGISTRO ANGULAR 45 GRAUS, TAMPÃO CEGO, NIPLE DUPLO E VÁLVULA DE RETENÇÃO - ESCAVAÇÃO, CONFECCÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74104/1 E 83448 - 12/2017)	UN			
Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	3,7988744	2,96
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	3,7988744	4,14
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	6,038211	3,32
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	6,038211	7,00
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0991706	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0991706	0,08
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	16.053,45	0,0000088	0,14
Sub-Total ->							17,65
Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	3,8831402	82,94
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	6,1721492	78,76
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,1000287	1,75
Sub-Total ->							163,45
Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	4,9269402	6,70
Insumo	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	45	30,15
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	52,35	2	104,70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,007	1,19
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	UN	267,30	1	267,30
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	171,70	0,007	1,20
Insumo	00021071	SINAPI	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	213,81	1	213,81
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	363,12	1	363,12
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	140,01	1	140,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0229932	1,14
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,93	2,7513848	2,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0725945	0,06
Sub-Total ->							1.131,94
Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	9,936256	6,86
Sub-Total ->							6,86
Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	9,936256	0,10

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



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 ->	0,10
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	9,936256	24,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	9,936256	10,53	
Totais							Sub-Total ->	35,27
							Total Sem LS	R\$ 1.355,26
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 1.355,28
							BDI 23,54%	R\$ 319,03
							Total com BDI	R\$ 1.674,31
Composição 1.29.0.2.	CS.129	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, 75X45X17CM, PORTA COM VISOR "INCÊNDIO", INCLUSIVE REGISTRO DE GAVETA 2 1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, 1 1/2X13MM, REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, CHAVE STORZ E MANGUEIRA, TIPO 1, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: SINAPI 72283 - 09/2019)	UN				
Equipamento							Sub-Total ->	10,32
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	3,4993644	1,05	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	3,4993644	3,29	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	3,4993644	1,92	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	3,4993644	4,06	
Mão de Obra							Sub-Total ->	45,64
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	3,5653307	76,16	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	3,5771584	45,64	
Material							Sub-Total ->	121,80
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	280,39	1	280,39	
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	117,10	1	117,10	
Insumo	00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	95,82	1	95,82	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	267,30	1	267,30	
Insumo	00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	190,92	1	190,92	
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	316,95	2	633,90	
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	25,45	1	25,45	
Serviços							Sub-Total ->	4,83
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	6,9987288	4,83	
Taxas							Sub-Total ->	0,07
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,9987288	0,07	
Outros							Sub-Total ->	7,42
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	6,9987288	17,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	6,9987288	7,42	
Totais							Sub-Total ->	24,85
							Total Sem LS	R\$ 1.772,75
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 1.772,75
							BDI 23,54%	R\$ 417,31
							Total com BDI	R\$ 2.190,06

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

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: 1740DF1E7

458



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	
1.29.0.3.	92382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	1,4689682	0,44	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,4689682	1,38	
							Sub-Total ->	1,82
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,7483706	10,42	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,7483706	15,99	
							Sub-Total ->	26,41
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,013	0,14	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,003	0,08	
Insumo	00003472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	15,16	1	15,16	
							Sub-Total ->	15,38
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4689682	1,01	
							Sub-Total ->	1,01
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4689682	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	1,4689682	3,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4689682	1,56	
							Sub-Total ->	5,21
Totais								
							Sub-Total ->	5,21
							Total Sem LS	R\$ 49,85
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 49,86
							BDI 23,54%	R\$ 11,74
							Total com BDI	R\$ 61,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.29.0.4.	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	2,2070793	0,66	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	2,2070793	2,07	
							Sub-Total ->	2,74
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	1,1243978	15,66	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	1,1243978	24,02	
							Sub-Total ->	39,68
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,03	0,33	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,007	0,19	
Insumo	00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	88,36	1	88,36	
							Sub-Total ->	88,88
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,2070793	1,52	
							Sub-Total ->	1,52
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,2070793	0,02	
							Sub-Total ->	0,02
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	2,2070793	5,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,2070793	2,34	

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

Totais										Sub-Total ->	7,84
										Total Sem LS	R\$ 140,68
										LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
										Total Com LS	R\$ 140,68
										BDI 23,54%	R\$ 33,12
										Total com BDI	R\$ 173,80

Composição	1.29.0.5.	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	1,1713441	0,35				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,1713441	1,10				
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,5856721	0,64				
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,5856721	0,91				
Sub-Total ->											3,00

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,5967969	8,31				
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,5967969	12,75				
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	23,31	0,5928373	13,82				
Sub-Total ->											34,88

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	0,067	1,43				
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	291,04	1	291,04				
Sub-Total ->											292,47

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,7570162	1,21				
Sub-Total ->											1,21

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,7570162	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	1,7570162	4,38				
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,7570162	1,86				
Sub-Total ->											6,24

Totais											
										Total Sem LS	R\$ 337,82
										LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
										Total Com LS	R\$ 337,82
										BDI 23,54%	R\$ 79,52
										Total com BDI	R\$ 417,34

Composição	1.29.0.6.	97474	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	0,7794974	0,23				
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,7794974	0,73				
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,3897487	0,42				
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	0,3897487	0,61				
Sub-Total ->											2,00

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,3971232	5,53				
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,3971232	8,48				
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	H	23,31	0,3944883	9,20				
Sub-Total ->											23,21

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	0,067	1,43				
Insumo	00040372	SINAPI	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	156,47	1	156,47				
Sub-Total ->											157,90

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: 1740DF1E7



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

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,1692461	0,81
Sub-Total ->								0,81
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,1692461	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	1,1692461	2,91
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,1692461	1,24
Sub-Total ->								4,15
Totais								
Total Sem LS								R\$ 188,08
LS Horista 0,0%								R\$ 0,00
Total Com LS								R\$ 188,08
BDI 23,54%								R\$ 44,27
Total com BDI								R\$ 232,35

Composição 1.29.0.7.	92369	SINAPI		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	0,9793646	0,29
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9793646	0,92
Sub-Total ->								1,21
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,4990082	6,95
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4990082	10,66
Sub-Total ->								17,61
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,013	0,14
Insumo	00004179	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	11,24	1	11,24
Insumo	00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,003	0,08
Sub-Total ->								11,46
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9793646	0,68
Sub-Total ->								0,68
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9793646	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	0,9793646	2,44
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9793646	1,04
Sub-Total ->								3,48
Totais								
Total Sem LS								R\$ 34,45
LS Horista 0,0%								R\$ 0,00
Total Com LS								R\$ 34,45
BDI 23,54%								R\$ 8,11
Total com BDI								R\$ 42,56

Composição 1.29.0.8.	92377	SINAPI		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 85 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	1,4711823	0,44
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,4711823	1,38
Sub-Total ->								1,82
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,7495041	10,44
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,7495041	16,01

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-84
 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

							Sub-Total ->	26,45
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,03	0,33
Insumo	00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,007	0,19
Insumo	00004208	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	52,35	1	52,35
							Sub-Total ->	52,87
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4711823	1,02
							Sub-Total ->	1,02
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4711823	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	1,4711823	3,66
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4711823	1,56
							Sub-Total ->	5,22
Totais							Total Sem LS	R\$ 87,40
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 87,40
							BDI	23,54% R\$ 20,57
							Total com BDI	R\$ 107,97

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.9.	92642	SINAPI		TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	2,9405984	0,88
Insumo	00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	2,9405984	2,76
							Sub-Total ->	3,65
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	1,4981581	20,87
Insumo	00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	1,4981581	32,00
							Sub-Total ->	52,87
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,045	0,50
Insumo	00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,011	0,29
Insumo	00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	122,57	1	122,57
							Sub-Total ->	123,36
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,9405984	2,03
							Sub-Total ->	2,03
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,9405984	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	2,9405984	7,32
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,9405984	3,12
							Sub-Total ->	10,44
Totais							Total Sem LS	R\$ 192,37
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 192,38
							BDI	23,54% R\$ 45,29
							Total com BDI	R\$ 237,67

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.10.	92637	SINAPI		TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	1,9588983	0,59

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	
	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,9588983	1,84	
							Sub-Total ->	2,43
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,9980164	13,90	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,9980164	21,32	
							Sub-Total ->	35,22
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,02	0,22	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,005	0,13	
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	21,01	1	21,01	
							Sub-Total ->	21,36
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,9588983	1,35	
							Sub-Total ->	1,35
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,9588983	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	1,9588983	4,88	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,9588983	2,08	
							Sub-Total ->	6,95
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 67,33
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 67,34
							BDI 23,54%	R\$ 15,85
							Total com BDI	R\$ 83,19

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.29.0.11.	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	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	1,4711823	0,44	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,4711823	1,38	
							Sub-Total ->	1,82
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,7495041	10,44	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,7495041	16,01	
							Sub-Total ->	26,45
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,03	0,33	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	27,25	0,007	0,19	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	163,97	1	163,97	
							Sub-Total ->	164,49
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4711823	1,02	
							Sub-Total ->	1,02
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,4711823	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	1,4711823	3,66	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4711823	1,56	
							Sub-Total ->	5,22
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 199,02
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 199,02
							BDI 23,54%	R\$ 46,85

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

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: 1740DF1E7



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\$ 245,87

Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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	0,2962855	0,09			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2962855	0,28			
							Sub-Total ->		0,37	
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,1510343	2,10			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1510343	3,23			
							Sub-Total ->		5,33	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,0132	0,14			
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	38,55	1	38,55			
							Sub-Total ->		38,69	
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2962855	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	0,2962855	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	0,2962855	0,74			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2962855	0,31			
							Sub-Total ->		1,05	
Totais										
							Total Sem LS		R\$ 45,65	
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00	
							Total Com LS		R\$ 45,65	
							BDI	23,54%	R\$ 10,75	
							Total com BDI		R\$ 56,40	

Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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	0,9082244	0,27			
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9082244	0,85			
							Sub-Total ->		1,13	
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,4630207	6,45			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4630207	9,89			
							Sub-Total ->		16,34	
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,0302	0,33			
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	191,65	1	191,65			
							Sub-Total ->		191,98	
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9082244	0,63			
							Sub-Total ->		0,63	
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9082244	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	0,9082244	2,26			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9082244	0,96			
							Sub-Total ->		3,22	
Totais										
							Total Sem LS		R\$ 213,31	

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

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: 1740DF1E7

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
 Total Com LS R\$ 213,30
 BDI 23,54% R\$ 50,21
 Total com BDI R\$ 263,51

Composição	1.29.0.14.	99829 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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	0,2962855	0,09		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,2962855	0,28		
							Sub-Total ->		0,37
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,1510343	2,10		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,1510343	3,23		
							Sub-Total ->		5,33
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,0132	0,14		
Insumo	00010418	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	55,83	1	55,83		
							Sub-Total ->		55,97
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2962855	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	0,2962855	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	0,2962855	0,74		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2962855	0,31		
							Sub-Total ->		1,05
							Total Sem LS		R\$ 62,93
							LS Horista 0,0%		R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 62,93
							BDI 23,54%		R\$ 14,81
							Total com BDI		R\$ 77,74

Composição	1.29.0.15.	103009 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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	0,9082244	0,27		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9082244	0,85		
							Sub-Total ->		1,13
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,4630207	6,45		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,38	0,4630207	9,89		
							Sub-Total ->		16,34
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	11,12	0,0302	0,33		
Insumo	00012657	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	225,27	1	225,27		
							Sub-Total ->		225,60
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9082244	0,63		
							Sub-Total ->		0,63
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9082244	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	0,9082244	2,26		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9082244	0,96		

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-84
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumare – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-380
 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	0,69	0,3891973	0,27	
							Sub-Total ->	0,27
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3891973	0,00	
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,3891973	0,97	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3891973	0,41	
							Sub-Total ->	1,38
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 189,73
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 189,74
							BDI 23,54%	R\$ 44,66
							Total com BDI	R\$ 234,40

Composição	CS.131	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.29.0.18.			BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	UN				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,5996896	0,48	
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,5996896	0,64	
							Sub-Total ->	1,12
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,3114197	6,65	
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,3114197	4,34	
							Sub-Total ->	10,99
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	COT22	Próprio	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA (TIPO QUEBRE O VIDRO)	UN	47,33	1	47,33	
							Sub-Total ->	47,33
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5996896	0,41	
							Sub-Total ->	0,41
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5996896	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	0,5996896	1,49	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5996896	0,64	
							Sub-Total ->	2,13
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 61,98
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 61,99
							BDI 23,54%	R\$ 14,59
							Total com BDI	R\$ 76,58

Composição	CS.132	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.29.0.19.			BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	UN				
Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,5996896	0,48	
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,5996896	0,64	
							Sub-Total ->	1,12
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,3114197	6,65	
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,3114197	4,34	
							Sub-Total ->	10,99
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
	COT23	Próprio	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME (TIPO QUEBRE O VIDRO)	UN	52,44	1	52,44	

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64
 Rua Pacaraima, 304 – Edifício Sumaré – São Vicente – Boa Vista-RR – CEP: 69303-380
 Fone/Fax (95)3824-4458 / 3824-1478

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

							Sub-Total ->	52,44
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5996896	0,41
							Sub-Total ->	0,41
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5996896	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	0,5996896	1,49
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5996896	0,64
							Sub-Total ->	2,13
Totais							Total Sem LS	R\$ 67,09
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 67,10
							BDI	23,54% R\$ 15,80
							Total com BDI	R\$ 82,90

Composição	1.29.0.20.	CS.131	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	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	0,5996896	0,48					
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,5996896	0,64					
							Sub-Total ->	1,12					
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,3114197	6,65					
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,3114197	4,34					
							Sub-Total ->	10,99					
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	COT22	Próprio		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA (TIPO QUEBRE O VIDRO)	UN	47,33	1	47,33					
							Sub-Total ->	47,33					
Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,5996896	0,41					
							Sub-Total ->	0,41					
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5996896	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	0,5996896	1,49					
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5996896	0,64					
							Sub-Total ->	2,13					
Totais							Total Sem LS	R\$ 61,98					
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00					
							Total Com LS	R\$ 61,99					
							BDI	23,54% R\$ 14,59					
							Total com BDI	R\$ 76,58					

Composição	1.29.0.21.	CS.132	Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	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	0,5996896	0,48					
Insumo	00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,5996896	0,64					
							Sub-Total ->	1,12					
Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insumo	00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,3114197	6,65					
Insumo	00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,3114197	4,34					
							Sub-Total ->	10,99					

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: 1740DF1E7



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

Table with columns: Material Item, Código Banco, Descrição, Und, Valor Unit, Coeficiente, Total. Includes sub-totals for Services, Taxes, and Others.

Table with columns: Composição, CS, Próprio, Descrição, Und, Valor Unit, Coeficiente, Total. Includes sub-totals for Equipment, Mão de Obra, and Materials.

Table with columns: Composição, CS, Próprio, Descrição, Und, Valor Unit, Coeficiente, Total. Includes sub-totals for Equipment and Mão de Obra.



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 (469) at the bottom right of the page.

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
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,6231227	8,68
Sub-Total ->							21,99
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	COT24	Próprio	SIRENE ÁUDIO VISUAL MINI 12 A 24V	UN	180,98	1	180,98
Sub-Total ->							180,98
Serviços							
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
Taxas							
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
Outros							
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
Totais							
Total Sem LS							R\$ 210,30
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 210,30
BDI 23,64%							R\$ 49,50
Total com BDI							R\$ 259,80

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.24.	CS.135	Próprio	QUADRO DE COMANDO COM FLANGE, 100X80X25CM, PARA BOMBAS DE 10CV (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 09.05.089 - 04/2022)	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	7,9979288	6,40
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	7,9979288	8,48
Sub-Total ->							14,88
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	4,1552849	88,76
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	4,1552849	57,88
Sub-Total ->							146,64
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, ALTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CEN TO	48,41	0,08	3,87
Insumo	00001620	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	303,95	1	303,95
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	2,11	3	6,33
Insumo	00003295	SINAPI	FUSIVEL NH *38* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	UN	20,76	2	41,52
Insumo	00039137	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	0,84	4	3,36
Insumo	COT15	Próprio	QUADRO DE COMANDO 100X80X25 COM FLANGE	UN	1.369,05	1	1.369,05
Sub-Total ->							1.728,08
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	7,9979288	5,52
Sub-Total ->							5,52
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	7,9979288	0,08
Sub-Total ->							0,08
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	7,9979288	19,91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	7,9979288	8,48
Sub-Total ->							28,39
Totais							
Total Sem LS							R\$ 1.923,59
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 1.923,60
BDI 23,64%							R\$ 452,82
Total com BDI							R\$ 2.376,42

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.25.	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			

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

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	1,8854365	0,51
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	1,8854365	1,58
Sub-Total ->						2,09
Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,8586002	11,96
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,8586002	18,34
Sub-Total ->						30,30
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	0,012	0,03
Insumo	00012899	SINAPI MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXÃO DE 1/4"	UN	103,39	1	103,39
Sub-Total ->						103,42
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,8854365	1,16
Sub-Total ->						1,16
Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,8854365	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	1,8854365	4,20
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,8854365	1,79
Sub-Total ->						5,98
Totais						
Total Sem LS						R\$ 142,97
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 142,98
BDI 23,54%						R\$ 33,66
Total com BDI						R\$ 176,64

Composição 1.29.0.26.	102122	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN					
Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000740	SINAPI BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	UN	7.807,58	1	7.807,58			
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,2656389	1,01			
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,2656389	1,34			
Insumo	00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	6,576124	1,97			
Insumo	00043485	SINAPI EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	6,576124	6,18			
Sub-Total ->						7.818,09			
Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,6575448	9,16			
Insumo	00000246	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	3,3498228	46,66			
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,6575448	14,05			
Insumo	00002696	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	3,3498228	71,55			
Sub-Total ->						141,42			
Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00011267	SINAPI ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,38	4	5,52			
Insumo	00039996	SINAPI VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	4,46	0,2	0,89			
Insumo	00039997	SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,32	4	1,28			
Sub-Total ->						7,69			
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	7,8417629	5,41			
Sub-Total ->						5,41			
Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	7,8417629	0,08			
Sub-Total ->						0,08			

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: 1740DF1E7



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	7,8417629	19,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	7,8417629	8,31

Totais	Sub-Total ->						27,84
	Total Sem LS						R\$ 8.000,53
	LS Horista	0,0%					R\$ 0,00
	Total Com LS						R\$ 8.000,54
	BDI	23,54%					R\$ 1.883,33
	Total com BDI						R\$ 9.883,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.27.	102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000735	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H	UN	2.632,85	1	2.632,85
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	1,2656389	1,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	1,2656389	1,34
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	6,576124	1,97
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	6,576124	6,18

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,6575448	9,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	3,3498228	46,66
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,6575448	14,05
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	3,3498228	71,55

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	UN	1,38	4	5,52
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	4,46	0,2	0,89
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,32	4	1,28

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	7,8417629	5,41

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	7,8417629	0,08

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	7,8417629	19,53
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	7,8417629	8,31

Totais	Sub-Total ->						27,84
	Total Sem LS						R\$ 2.825,80
	LS Horista	0,0%					R\$ 0,00
	Total Com LS						R\$ 2.825,81
	BDI	23,54%					R\$ 665,20
	Total com BDI						R\$ 3.491,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.28.	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	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	0,9144383	0,27
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,94	0,9144383	0,86

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	13,93	0,4658544	6,49
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,36	0,4658544	9,95

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

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	Sub-Total ->	
Insumo	00004350	SINAPI BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,66	2	1,32		
Insumo	00010892	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	203,26	1	203,26		
							Sub-Total ->	16,44
Serviços							Sub-Total ->	204,58
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,9144383	0,63		
							Sub-Total ->	0,63
Taxas							Sub-Total ->	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,9144383	0,01		
							Sub-Total ->	0,01
Outros							Sub-Total ->	0,01
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,9144383	2,28		
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,9144383	0,97		
							Sub-Total ->	3,25
Totais							Sub-Total ->	3,25
							Total Sem LS	R\$ 226,04
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 226,04
							BDI 23,54%	R\$ 53,21
							Total com BDI	R\$ 279,25

Composição 1.29.0.29.	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043460	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2535009	0,20			
Insumo	00043484	SINAPI EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2535009	0,27			
							Sub-Total ->	0,47	
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000247	SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,0776213	1,08			
Insumo	00002436	SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1862704	3,98			
							Sub-Total ->	5,06	
Material									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00038774	SINAPI LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	19,72	1	19,72			
							Sub-Total ->	19,72	
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2535009	0,17			
							Sub-Total ->	0,17	
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2535009	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	0,2535009	0,63			
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2535009	0,27			
							Sub-Total ->	0,90	
Totais							Sub-Total ->	0,90	
							Total Sem LS	R\$ 26,33	
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00	
							Total Com LS	R\$ 26,32	
							BDI 23,54%	R\$ 6,20	
							Total com BDI	R\$ 32,52	

Composição 1.29.0.30.	CS.39	Próprio	PINTURA DE PISO PARA SINALIZAÇÃO (1,00 X 1,00 M) DE EXTINTOR DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SEINFRA CEARÁ C4649 - 03/2016)	UN					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,4997033	2,34			
Insumo	00043490	SINAPI EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,4997033	2,34			
Insumo	00043487	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,7998418	0,44			

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	0,7998418	0,93	
							Sub-Total ->	6,05
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	21,36	1,5228299	32,53	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,8175825	10,43	
							Sub-Total ->	42,96
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	11,24	0,03	0,33	
							Sub-Total ->	0,33
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,2995451	1,59	
							Sub-Total ->	1,59
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,2995451	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	2,2995451	5,73	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,2995451	2,44	
							Sub-Total ->	8,16
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 59,11
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 59,12
							BDI 23,54%	R\$ 13,92
							Total com BDI	R\$ 73,04

Composição	CS.40	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.29.0.31.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	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	0,1999589	0,11	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1999589	0,23	
							Sub-Total ->	0,34
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2037618	2,60	
							Sub-Total ->	2,60
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	27,80	1	27,80	
							Sub-Total ->	27,80
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1999589	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	0,1999589	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	0,1999589	0,50	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1999589	0,21	
							Sub-Total ->	0,71
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 31,59
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 31,60
							BDI 23,54%	R\$ 7,44
							Total com BDI	R\$ 39,04

Composição	CS.41	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.29.0.32.			SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	UN			

Equipamento

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	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,1999589	0,11
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,1999589	0,23
Sub-Total ->						0,34
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,2037618	2,60
Sub-Total ->						2,60
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037530 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	24,04	1	24,04
Sub-Total ->						24,04
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1999589	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	0,1999589	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	0,1999589	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1999589	0,21
Sub-Total ->						0,71
Totais						
Total Sem LS						R\$ 27,83
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 27,84
BDI 23,54%						R\$ 6,55
Total com BDI						R\$ 34,39

Composição 1.30.0.1.	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN			
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	0,174335	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,174335	0,13
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	0,0000107	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	2,0220836	1,58
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,0220836	2,20
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	1,7239374	0,95
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	1,7239374	2,00
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	13.328,00	0,0000004	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	0,1250842	0,06
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	0,1250842	0,16
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	0,0000074	0,24
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	0,0000028	0,07
Sub-Total ->						7,45
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,1497404	2,62
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,9509372	41,67
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	1,7615568	22,48
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0261287	0,64
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,0211614	0,29
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	20,11	0,1058071	2,13
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,84	0,0159938	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0981349	2,10
Sub-Total ->						72,13
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-61
 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	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	0,63	38,691	24,37
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,0452741	2,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	22,5007071	30,60
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	6,76	0,5401048	3,65
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,1411763	0,11
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	197,20	0,039576	7,80
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	4,87	0,0026607	0,01
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	50,14	0,0039756	0,20
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	0,0339364	1,97
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	0,0984357	0,09
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,0014569	0,01
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,0076342	0,16
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	0,0000021	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	0,0121983	0,29
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	1,3740206	0,27
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	0,5220887	5,12
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,0125336	2,14
Sub-Total ->							79,06

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,0454404	2,79	
Sub-Total ->							2,79	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,0454404	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	4,0454404	10,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,0454404	4,29	
Sub-Total ->							14,36	

Totais								Total Sem LS	R\$ 175,83	
								LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS		R\$ 175,87
								BDI	23,54%	R\$ 41,40
								Total com BDI		R\$ 217,27

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.30.0.2.	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	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	

Serviços	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	

Taxas	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	

Outros								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

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: 1740DF1E7

476

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

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
Totais							
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	C5.128	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.30.0.3.			CABO UTP, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 59436 - 08/2022)	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	0,6234154	0,50
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,6234154	0,66
Sub-Total ->							1,16
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,3238878	6,92
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,3238878	4,51
Sub-Total ->							11,43
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043973	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	2,80	1	2,80
Sub-Total ->							2,80
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,6234154	0,43
Sub-Total ->							0,43
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,6234154	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	0,6234154	1,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,6234154	0,66
Sub-Total ->							2,21
Totais							
Total Sem LS							R\$ 18,04
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 18,04
BDI 23,54%							R\$ 4,25
Total com BDI							R\$ 22,29

Composição	91940	SINAPI	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.30.0.4.			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 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	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
Sub-Total ->							0,93
Mão de Obra							
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
Sub-Total ->							9,15
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 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
Sub-Total ->							2,92
Serviços							

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	0,5012565	0,35	
							Sub-Total ->	0,35
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	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.30.0.5.	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 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	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	
							Sub-Total ->	0,55
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	0000247	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	
							Sub-Total ->	5,40
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	0,0009612	0,05	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	0,4338514	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	0,2971564	0,21	
							Sub-Total ->	0,21
Taxas								
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	
							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	0,2971564	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2971564	0,32	
							Sub-Total ->	1,06
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 10,13
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 10,14
							BDI 23,54%	R\$ 2,39
							Total com BDI	R\$ 12,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.30.0.6.	CS.47	Próprio	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", INCLUSIVE ESPELHO COM FURO CENTRAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91945 - 09/2022)	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	0,1819373	0,15	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,1819373	0,19	
							Sub-Total ->	0,34
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1886704	4,03	

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: 1740DF1E7



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

Material	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	Sub-Total ->	
Insumo	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,38	1	1,38		
Insumo	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,18	1	2,18		
								Sub-Total ->	4,03
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1819373	0,13		
								Sub-Total ->	0,13
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1819373	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	0,1819373	0,45		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1819373	0,19		
								Sub-Total ->	0,65
Totais									
								Total Sem LS	R\$ 8,68
								LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 8,69
								BDI 23,54%	R\$ 2,05
								Total com BDI	R\$ 10,74

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
1.30.0.7.	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4119287	0,33		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,4119287	0,44		
								Sub-Total ->	0,77
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,2139416	2,98		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,2139416	4,57		
								Sub-Total ->	7,55
Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	32,13	1	32,13		
								Sub-Total ->	32,13
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4119287	0,28		
								Sub-Total ->	0,28
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4119287	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	0,4119287	1,03		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4119287	0,44		
								Sub-Total ->	1,46
Totais									
								Total Sem LS	R\$ 42,20
								LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 42,20
								BDI 23,54%	R\$ 9,93
								Total com BDI	R\$ 52,13

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
1.30.0.8.	CS.52	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), DOIS MÓDULOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98306 - 09/2022)	UN					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,4119287	0,33		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,4119287	0,44		
								Sub-Total ->	0,77
Mão de Obra									

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

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: 1740DF1E7

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,2139416	2,98	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,2139416	4,57	
Sub-Total ->							7,55	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	32,13	1	32,13	
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	28,94	1	28,94	
Sub-Total ->							61,07	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,4119287	0,28	
Sub-Total ->							0,28	
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,4119287	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	0,4119287	1,03	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,4119287	0,44	
Sub-Total ->							1,46	
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 71,14
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 71,14
							BDI 23,54%	R\$ 16,76
							Total com BDI	R\$ 87,89

Composição 1.30.0.9.	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - 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	0,2872146	0,23	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2872146	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	0,1493341	2,08	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1493341	3,19	
Sub-Total ->							5,27	
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	2,28	1,017	2,31	
Sub-Total ->							2,31	
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2872146	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	0,2872146	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	0,2872146	0,72	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2872146	0,30	
Sub-Total ->							1,02	
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 9,33
							LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 9,34
							BDI 23,54%	R\$ 2,20
							Total com BDI	R\$ 11,54

Composição 1.30.0.10.	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - 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	0,3273966	0,26

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

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,3273966	0,35
Sub-Total ->							0,61
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1700198	2,37
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1700198	3,63
Sub-Total ->							6,00
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	3,91	1,017	3,97
Sub-Total ->							3,97
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3273966	0,23
Sub-Total ->							0,23
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3273966	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	0,3273966	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3273966	0,35
Sub-Total ->							1,16
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 11,97
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 11,98
						BDI 23,54%	R\$ 2,82
						Total com BDI	R\$ 14,80

Composição	CS.124	Próprio	Descrição	M						
1.30.0.11.			ELETRODUTO FLEXIVEL LISO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91861 - 11/2022)	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	0,3754065	0,30			
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,3754065	0,40			
Sub-Total ->							0,70			
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1952394	2,72			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1952394	4,17			
Sub-Total ->							6,89			
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	5,46	1,017	5,55			
Sub-Total ->							5,55			
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,3754065	0,26			
Sub-Total ->							0,26			
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3754065	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	0,3754065	0,93			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,3754065	0,40			
Sub-Total ->							1,33			
Totais										
						Total Sem LS	R\$ 14,73			
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00			
						Total Com LS	R\$ 14,73			
						BDI 23,54%	R\$ 3,47			
						Total com BDI	R\$ 18,20			

Composição	CS.53	Próprio	Descrição	M						
1.30.0.12.			ELETRODUTO RIGIDO, 3/4", ENTERRADO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 16.20.113 - 04/2022)	M						

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

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: 1740DF1E7

481

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	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,2236223	0,18
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,2236223	0,24
Sub-Total ->						0,42
Mão de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	21,36	0,1161802	2,48
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	13,93	0,1161802	1,62
Sub-Total ->						4,10
Material						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	4,34	1	4,34
Insumo	00001891 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,15	0,3333333	0,38
Sub-Total ->						4,72
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2236223	0,15
Sub-Total ->						0,15
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2236223	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	0,2236223	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2236223	0,24
Sub-Total ->						0,79
Totais						
Total Sem LS						R\$ 10,19
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 10,19
BDI 23,54%						R\$ 2,40
Total com BDI						R\$ 12,59

Composição	CS.70	Próprio	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.30.0.13.			SWITCH 24 PORTAS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059085 - 06/2022)	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	0,9774246	0,78	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,9774246	1,04	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,9774246	0,54	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,9774246	1,13	
Sub-Total ->						3,49	
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002438 SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	24,54	1,0090284	24,76	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,9891977	13,88	
Sub-Total ->						38,64	
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	COT17 Próprio	SWITCH 24 PORTAS	UN	319,03	1	319,03	
Sub-Total ->						319,03	
Serviços							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,9548493	1,35	
Sub-Total ->						1,35	
Taxas							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,9548493	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	1,9548493	4,87	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,9548493	2,07	
Sub-Total ->						6,94	
Totais							
Total Sem LS						R\$ 369,47	
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00	
Total Com LS						R\$ 369,47	
BDI 23,54%						R\$ 86,97	
Total com BDI						R\$ 456,44	

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.71	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.30.0.14.			RACK 4U (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059085 - 06/2022)				
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,80	0,9774246	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06	0,9774246	1,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,9774246	0,54
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,9774246	1,13
Sub-Total ->							3,49
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	24,54	1,0090284	24,76
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	14,03	0,9891977	13,88
Sub-Total ->							38,64
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		COT18	Próprio RACK 5U	UN	316,65	1	316,65
Sub-Total ->							316,65
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,9548493	1,35
Sub-Total ->							1,35
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,9548493	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	1,9548493	4,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,9548493	2,07
Sub-Total ->							6,94
Totais							
Total Sem LS							R\$ 367,09
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 367,09
BDI 23,54%							R\$ 86,41
Total com BDI							R\$ 453,50

Composição	CS.71	Próprio	Descrição	UN	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.1.1.	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,1886385	0,93
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,1886385	1,30
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	3,0520719	1,68
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	3,0520719	3,54
Sub-Total ->							7,44
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,21499	25,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	3,1197346	39,81
Sub-Total ->							65,76
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	4,2407104	2,93
Sub-Total ->							2,93
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	4,2407104	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	4,2407104	10,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	4,2407104	4,50
Sub-Total ->							15,05
Totais							
Total Sem LS							R\$ 91,22
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 91,23

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

BDI 23,54% R\$ 21,48
 Total com BDI R\$ 112,71

Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	m³					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	1,4585735	1,14		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	1,4585735	1,59		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	4,1367905	2,28		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	4,1367905	4,80		
Sub-Total ->							9,80		
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	1,4907096	31,84		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	4,2279344	53,95		
Sub-Total ->							85,79		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	5,595364	3,86		
Sub-Total ->							3,86		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	5,595364	0,08		
Sub-Total ->							0,08		
Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	5,595364	13,93		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	5,595364	5,93		
Sub-Total ->							19,86		
Totais							Total Sem LS R\$ 119,37		
							LS Horista 0,0% R\$ 0,00		
							Total Com LS R\$ 119,39		
							BDI 23,54% R\$ 28,10		
							Total com BDI R\$ 147,49		

Composição	CS.04	Próprio	REGULARIZAÇÃO/NIVELAMENTO MANUAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 5103 - 01/2022)	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	0,2999383	0,17		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,2999383	0,35		
Sub-Total ->							0,51		
Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,3064263	3,91		
Sub-Total ->							3,91		
Serviços									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2999383	0,21		
Sub-Total ->							0,21		
Taxas									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2999383	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	0,2999383	0,75		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2999383	0,32		
Sub-Total ->							1,06		
Totais							Total Sem LS R\$ 5,70		
							LS Horista 0,0% R\$ 0,00		
							Total Com LS R\$ 5,70		
							BDI 23,54% R\$ 1,34		
							Total com BDI R\$ 7,04		

Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³					
------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

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

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,3415339	1,29	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,3415339	2,72	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4799837	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4799837	1,12	
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	0,0001594	0,97	
Sub-Total ->								6,11

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,3943348	30,55	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	1,4933269	26,12	
Sub-Total ->								56,67

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	0,8269	40,93	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	212,0194	288,34	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,5782	98,75	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,9521568	0,76	
Sub-Total ->								428,78

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,8215175	2,64	
Sub-Total ->								2,64

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,8215175	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	3,8215175	9,52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,8215175	4,05	
Sub-Total ->								13,57

Totais	Total Sem LS	LS Horista	0,0%	R\$ 507,80
	Total Com LS			R\$ 507,80
	BDI	23,54%		R\$ 119,54
	Total com BDI			R\$ 627,34

Composição	1.31.2.2.	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²			
------------	-----------	-------	--------	---	----	--	--	--

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	2,4713209	1,11	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	2,4713209	3,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0429534	0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0429534	0,03	
Sub-Total ->								4,21

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,735573	10,25	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	1,7685999	37,78	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0434818	1,07	
Sub-Total ->								49,09

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
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	0,315	18,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	1,218	3,09	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	0,722	0,64	
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	6,49	0,01	0,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	23,30	0,01	0,23	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,004	0,08	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	19,25	0,019	0,36	

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

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	0,0000041	0,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0190194	0,02
Sub-Total ->							22,80
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,5142743	1,73
Sub-Total ->							1,73
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,5142743	0,03
Sub-Total ->							0,03
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	2,5142743	6,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,5142743	2,67
Sub-Total ->							8,93
Totais							
Total Sem LS							R\$ 86,79
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 86,80
BDI 23,54%							R\$ 20,43
Total com BDI							R\$ 107,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.2.3.	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	5,2056163	2,34
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	5,2056163	6,46
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,2128208	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,2128208	0,16
Sub-Total ->							8,96
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	1,4441621	20,12
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	3,830526	81,82
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,2154481	5,28
Sub-Total ->							107,22
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
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	0,42	24,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,917	2,32
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	7,634	6,79
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	6,49	0,01	0,06
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	23,30	0,024	0,55
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	20,91	0,016	0,33
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	19,25	0,069	1,32
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	21,15	0,013	0,27
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	0,0000206	0,02
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0978376	0,08
Sub-Total ->							36,16
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	5,4184371	3,74
Sub-Total ->							3,74
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	5,4184371	0,05
Sub-Total ->							0,05
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	5,4184371	13,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	5,4184371	5,74
Sub-Total ->							19,24

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

Totais

Total Sem LS		R\$ 175,37
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 175,40
BDI	23,54%	R\$ 41,29
Total com BDI		R\$ 216,69

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.31.2.4.	96544	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG				
Equipamento									
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,2354534	0,18	
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,2354534	0,26	
								Sub-Total ->	0,44
Mão de Obra									
Insumo	00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0544392	0,89	
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1831409	3,91	
								Sub-Total ->	4,80
Material									
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	1,19	0,23	
Insumo	00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,94	1,0670697	11,67	
								Sub-Total ->	12,50
Serviços									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,2354534	0,16	
								Sub-Total ->	0,16
Taxas									
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,2354534	0,00	
								Sub-Total ->	0,00
Outros									
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	0,2354534	0,59	
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2354534	0,25	
								Sub-Total ->	0,84

Totais

Total Sem LS		R\$ 18,54
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 18,57
BDI	23,54%	R\$ 4,37
Total com BDI		R\$ 22,94

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.31.2.5.	96545	SINAPI		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG				
Equipamento									
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1713791	0,13	
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1713791	0,19	
								Sub-Total ->	0,32
Mão de Obra									
Insumo	00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0403418	0,51	
Insumo	00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1324943	2,83	
								Sub-Total ->	3,34
Material									
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 PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,724	0,14	
Insumo	00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	1,1072807	12,19	
								Sub-Total ->	12,93
Serviços									
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1713791	0,12	
								Sub-Total ->	0,12
Taxas									
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1713791	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

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: 1740DF1E7

487

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	0,1713791	0,43	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1713791	0,18	
Sub-Total ->						0,61	
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 17,32
						LS Horista	0,0% R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 17,34
						BDI	23,54% R\$ 4,08
						Total com BDI	R\$ 21,42

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1278981	0,10
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1278981	0,14
Sub-Total ->						0,24

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0306057	0,39
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0984618	2,10
Sub-Total ->						2,49

Material 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	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,20	0,4655	0,09
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,37	1,107386	11,48
Sub-Total ->						12,17

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1278981	0,09
Sub-Total ->						0,09

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1278981	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	0,1278981	0,32
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1278981	0,14
Sub-Total ->						0,45

Totais							
						Total Sem LS	R\$ 15,45
						LS Horista	0,0% R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 15,46
						BDI	23,54% R\$ 3,64
						Total com BDI	R\$ 19,10

Equipamento Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,3096227	1,27
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,3096227	2,68
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4623847	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4623847	1,11
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	0,0001574	0,95
Sub-Total ->						6,03

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,3619974	30,14
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	1,4757526	25,81
Sub-Total ->						55,95

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total

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

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: 1740DF1E7

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	49,50	0,7229	35,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	362,6579	493,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,5934	101,35
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,9409037	0,75

Sub-Total -> 631,09

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,7720074	2,60

Sub-Total -> 2,60

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,7720074	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	3,7720074	9,39
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,7720074	4,00

Sub-Total -> 13,39

Totais

Total Sem LS		R\$ 709,10
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 709,09
BDI	23,54%	R\$ 166,92
Total com BDI		R\$ 876,01

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.2.8.	103670	SINAPI		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²			

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	2,4577194	1,11
Insumo	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	2,4577194	3,05
Insumo	00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,4577194	1,92
Insumo	00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,4577194	2,68
Insumo	00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	7,3731581	4,06
Insumo	00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	7,3731581	8,55
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	0,0004559	1,48

Sub-Total -> 22,84

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	2,4876983	53,14
Insumo	00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,5126218	53,67
Insumo	00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	7,5378653	96,18

Sub-Total -> 202,99

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,5415578	0,43

Sub-Total -> 0,43

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	12,2885968	8,48

Sub-Total -> 8,48

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	12,2885968	0,12

Sub-Total -> 0,12

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	12,2885968	30,60
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	12,2885968	13,03

Sub-Total -> 43,62

Totais

Total Sem LS		R\$ 278,49
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 278,47
BDI	23,54%	R\$ 65,55
Total com BDI		R\$ 344,02

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.2.9.	98557	SINAPI		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²			

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: 1740DF1E7

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	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
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
Sub-Total ->						10,52
Material 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 ASFALTICA)	KG	16,50	1,5	24,75
Sub-Total ->						24,75
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
Sub-Total ->						0,35
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
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	0,5066814	1,26
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5066814	0,54
Sub-Total ->						1,80
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 1.31.3.1	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²			
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	1,1114332	0,50
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,1114332	1,38
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,286596	0,00
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,286596	0,22
Sub-Total ->						2,10
Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,2048904	2,85
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	0,9209597	19,67
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,2901377	7,11
Sub-Total ->						29,64
Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
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	1,146	66,65
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,166	0,42
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	6,952	6,18
Insumo	00005098 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,159	3,00
Insumo	00014619 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000254	0,03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,60	0,0679043	0,05
Sub-Total ->						76,33
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,3980292	0,96
Sub-Total ->						0,96
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 / 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
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,3980292	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	1,3980292	3,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,3980292	1,48
Sub-Total ->							4,96
Totais							
Total Sem LS							R\$ 114,02
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 114,02
BDI 23,54%							R\$ 26,84
Total com BDI							R\$ 140,86

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.3.2.	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²			

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	1,8826887	0,85	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,8826887	2,33	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3086918	0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,3086918	0,23	
Sub-Total ->							3,42	

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,3335187	4,65	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	1,5719889	33,58	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,3122513	7,66	
Sub-Total ->							45,88	

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	0,01	0,06	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	23,30	0,049	1,14	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,64	0,328	2,50	
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	0,4739585	27,57	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	4,1138284	10,45	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	2,8751831	2,56	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0864854	1,63	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000275	0,03	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,079802	0,06	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	m²	98,49	0,2349034	23,14	
Sub-Total ->							69,14	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	2,1913805	1,51	
Sub-Total ->							1,51	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	2,1913805	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	2,1913805	5,46	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	2,1913805	2,32	
Sub-Total ->							7,78	

Totais	Total Sem LS	LS Horista	Total Com LS	BDI	Total com BDI
	R\$ 127,75	0,0%	R\$ 0,00	23,54%	R\$ 157,87

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
1.31.3.3.	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,4283845	0,64
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,4283845	1,77
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,3176408	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,3176408	0,24
Sub-Total ->							2,66
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,2536095	3,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	1,1930528	25,48
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,3215176	7,88
Sub-Total ->							36,90
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
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	1,336	77,70
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	2,308	5,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	9,237	8,22
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,208	3,92
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.187,07	0,0000285	0,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0855832	0,07
Sub-Total ->							95,80
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,7460253	1,20
Sub-Total ->							1,20
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,7460253	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	1,7460253	4,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,7460253	1,85
Sub-Total ->							6,20
Totais							
Total Sem LS							R\$ 142,78
LS Horista 0,0%							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 142,79
BDI 23,54%							R\$ 33,61
Total com BDI							R\$ 176,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.3.4.	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²			
Equipamento							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	8,98	0,196	1,76
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	13,83	0,393	5,43
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	3,45	0,785	2,70
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,45	1,3998276	0,63
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	1,3998276	1,74
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0835586	0,00
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	0,0835586	0,06
Sub-Total ->							12,32
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	13,93	0,2279658	3,18
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	1,1891999	25,40
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	24,52	0,0845484	2,07

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: 1740DF1E7

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 ->	30,65
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	0,01	0,06
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	23,30	0,019	0,44
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	0,3510514	20,42
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,54	0,6064571	1,54
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,89	2,4271422	2,16
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	18,88	0,0546547	1,03
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	0,0000074	0,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0225135	0,02
						Sub-Total ->	25,68
						Sub-Total ->	1,02
Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	1,4833863	1,02
						Sub-Total ->	1,02
						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	1,4833863	0,01
						Sub-Total ->	0,01
						Sub-Total ->	3,89
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,4833863	3,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,4833863	1,57
						Sub-Total ->	5,27
Totais							
						Total Sem LS	R\$ 74,95
						LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
						Total Com LS	R\$ 74,98
						BDI 23,54%	R\$ 17,65
						Total com BDI	R\$ 92,63

Composição 1.31.3.5.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,1915628	0,15			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,1915628	0,21			
						Sub-Total ->	0,36			
Mão de Obra										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,64	0,0272396	0,34			
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,1664649	3,56			
						Sub-Total ->	3,90			
Material										
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	1,19	0,23			
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	1,0875637	10,47			
						Sub-Total ->	11,30			
Serviços										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,1915628	0,13			
						Sub-Total ->	0,13			
Taxas										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,1915628	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	0,1915628	0,48			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1915628	0,20			
						Sub-Total ->	0,68			
Totais										
						Total Sem LS	R\$ 16,38			
						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\$ 16,39
 BDI 23,54% R\$ 3,86
 Total com BDI R\$ 20,25

Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0838577	0,07			
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0838577	0,09			
						Sub-Total ->	0,16		
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,84	0,0118454	0,15			
Insumo	00000378	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0725784	1,55			
						Sub-Total ->	1,70		
Material									
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	0,743	0,14			
Insumo	00000033	SINAPI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	11,01	1,106802	12,19			
						Sub-Total ->	12,93		
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0838577	0,06			
						Sub-Total ->	0,06		
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0838577	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	0,0838577	0,21			
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0838577	0,09			
						Sub-Total ->	0,30		
Totais						Total Sem LS	R\$ 15,14		
						LS Horista	0,0%	R\$ 0,00	
						Total Com LS	R\$ 15,16		
						BDI	23,54%	R\$ 3,57	
						Total com BDI	R\$ 18,73		

Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG					
Equipamento									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0556646	0,04			
Insumo	00043489	SINAPI EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0556646	0,06			
						Sub-Total ->	0,10		
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00006114	SINAPI AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	12,84	0,0077732	0,10			
Insumo	00000378	SINAPI ARMADOR (HORISTA)	H	21,36	0,0478346	1,02			
						Sub-Total ->	1,12		
Material									
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	0,543	0,10			
Insumo	00000034	SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	10,37	1,1073058	11,48			
						Sub-Total ->	12,18		
Serviços									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0556646	0,04			
						Sub-Total ->	0,04		
Taxas									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0556646	0,00			
						Sub-Total ->	0,00		

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: 1740DF1E7



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	0,0558646	0,14
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0558646	0,06
Sub-Total ->							0,20

Totais

Total Sem LS		R\$ 13,64
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 13,67
BDI	23,54%	R\$ 3,22
Total com BDI		R\$ 16,89

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.3.8.	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³			

Equipamento Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	2,3098227	1,27
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,3098227	2,68
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	1,4623847	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,76	1,4623847	1,11
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	0,0001574	0,95
Sub-Total ->							6,03

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	2,3619974	30,14
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	1,4757526	25,81
Sub-Total ->							55,95

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	0,7229	35,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	362,6579	493,21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	170,80	0,5934	101,35
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,9409037	0,75
Sub-Total ->							631,09

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	3,7720074	2,60
Sub-Total ->							2,60

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,7720074	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	3,7720074	9,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	3,7720074	4,00
Sub-Total ->							13,39

Totais

Total Sem LS		R\$ 709,10
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 709,09
BDI	23,54%	R\$ 166,92
Total com BDI		R\$ 876,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.3.9.	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³			

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	2,4577194	1,11
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,24	2,4577194	3,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	2,4577194	1,92
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	2,4577194	2,68
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	7,3731581	4,06
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	7,3731581	8,55
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	0,0004559	1,48
Sub-Total ->							22,84

Mão de Obra

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

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: 1740DF1E7

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	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	21,36	2,4876983	53,14
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	2,5126218	53,67
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	7,5378653	96,18
Sub-Total ->							202,99

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,5415578	0,43	
Sub-Total ->							0,43	

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	12,2885968	8,48	
Sub-Total ->							8,48	

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	12,2885968	0,12	
Sub-Total ->							0,12	

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	12,2885968	30,80	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	12,2885968	13,03	
Sub-Total ->							43,82	

Totais								Total Sem LS	R\$ 278,49
								LS Horista 0,0%	R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 278,47
								BDI 23,54%	R\$ 65,55
								Total com BDI	R\$ 344,02

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
1.31.4.1.	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	00037688	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 / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 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	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO 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	

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: 1740DF1E7

496

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 ->	0,03	
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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	
							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	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
1.31.4.2.	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²						
Equipamento										
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	15,4373761	12,04			
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	15,4373761	16,83			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0685306	0,04			
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA 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			
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			
							Sub-Total ->	282,25		

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	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	0,0085563	0,42			
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,36	3,8620229	5,25			
							Sub-Total ->	239,30		

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			
							Sub-Total ->	10,70		

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			
							Sub-Total ->	0,16		

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total				
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - 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			
							Sub-Total ->	55,05		

							Sub-Total ->	55,05
							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				
1.31.5.1.	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 - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,01	0,0159364	0,00			
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0159364	0,01			
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	6.056,80	0,0000014	0,01			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,78	0,0678972	0,05			
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,09	0,0678972	0,07			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,025424	0,01			

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.239.920/0001-64
 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	0,025424	0,03
Sub-Total ->							0,19
Mão de Obra							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0180344	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
Sub-Total ->							2,09
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
Sub-Total ->							2,32
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
Sub-Total ->							0,08
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
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	0,1092576	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,1092576	0,12
Sub-Total ->							0,39
Totais							
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 1.31.5.2.	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²					
----------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	17,49	0,0985716	1,69
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	H	21,36	0,3573649	7,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,1306934	1,67
Sub-Total ->							10,99

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	4,1687313	5,67
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,80	0,0279356	0,02
Sub-Total ->							10,36

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
Sub-Total ->							0,40

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	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,5734254	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	0,5734254	1,43	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,5734254	0,61	
Sub-Total ->							2,04	
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	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
1.31.5.3.	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. 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	0,053478	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	
Mão de Obra	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	
Material	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	
Sub-Total ->							0,98	
Serviços	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	
Taxas	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	
Outros	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	
Totais								
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	
1.31.5.4.	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	0,0688934	0,04	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0688934	0,08	
Sub-Total ->							0,70	
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	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0703044	0,90	
Sub-Total ->							4,94	
Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	16,76	0,33	5,53	
Sub-Total ->							5,53	
Serviços								

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: 1740DF1E7

409



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	0,2557552	0,18
Sub-Total ->							0,18

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
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	0,2557552	0,64
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,2557552	0,27
Sub-Total ->							0,91

Totais

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

Composição 1.31.5.5.	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÓS). AF_01/2020_PE	m²					
----------------------	--------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,56	1,0524431	1,64
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA 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
Insumo	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
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	17,08	0,124	2,11
Insumo	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
Insumo	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
Insumo	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
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2,49	1,0524431	2,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	1,0524431	1,12
Sub-Total ->							3,74

Totais

Total Sem LS		R\$ 43,29
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 43,29
BDI	23,54%	R\$ 10,19
Total com BDI		R\$ 53,48

Composição 1.32.0.1.	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²					
----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,55	0,0886711	0,05
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0886711	0,10
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	UN	1.032,67	0,000002	0,00
Sub-Total ->							0,15

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	12,76	0,0909091	1,16
Sub-Total ->							1,16

Material

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: 1740DF1E7

Handwritten signatures and notes:
 500



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	0,086055	0,05
Sub-Total ->						0,05
Serviços						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,69	0,0886711	0,06
Sub-Total ->						0,06
Taxas						
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0886711	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	0,0886711	0,22
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,06	0,0886711	0,09
Sub-Total ->						0,31
Totais						
Total Sem LS						R\$ 1,74
LS Horista 0,0%						R\$ 0,00
Total Com LS						R\$ 1,74
BDI 23,54%						R\$ 0,41
Total com BDI						R\$ 2,15
Total sem BDI						9.676.978,47
Total do BDI						2.220.251,91
Total Geral						11.897.230,38

Eloy José dos Santos Jr
 Engenheiro Civil
 CREA-SP 260168571-9

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5.248,62	116,05	609.102,35	6,29	6,29
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	490,57	976,94	479.257,45	4,95	11,25
	EQUIP. Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	445.334,38	445.334,38	4,60	15,85
CS.171	Próprio	BRISE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 023338 - 06/2022 E SINAPI 91341 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	488,08	821,57	400.991,88	4,14	19,99
CS.122	Próprio	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101964 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.313,47	166,40	384.961,40	3,98	23,97
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	213.318,45	1,69	360.508,18	3,73	27,70
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS, 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	PISO - PISOS	m²	2.622,47	135,10	354.295,69	3,66	31,36
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.261,66	81,85	185.116,87	1,91	33,27
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.313,47	79,81	184.175,34	1,90	35,17
92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.282,98	142,79	183.196,71	1,89	37,07
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.350,72	127,79	172.608,50	1,78	38,85
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.289,22	73,27	167.731,14	1,73	40,58
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	757,56	215,26	163.072,36	1,69	42,27
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.350,72	114,02	154.009,09	1,59	43,86
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	5.834,67	24,79	144.641,46	1,49	45,36
COT 01	Próprio	RECEBIMENTO DE MATERIAL DE DESCARTE	Material	m³	7.645,83	18,56	141.906,60	1,47	46,82
CS 164	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA VÃOS DE ATÉ 20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEDOP 071361 - 05/2022 E SINAPI 92616 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	5.926,06	23,76	140.803,18	1,46	48,28
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	794,7	175,40	139.390,36	1,44	49,72
COT 33	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 4V 7,1KW (2,5HP) MIDEA REF.: MI2-71Q4DHN1	Material	UN	38,0	3.584,38	136.206,44	1,41	51,12
CS.06	Próprio	ATERRO MANUAL COM BARRO OU ARGILA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MECANIZADA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94342 - 02/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.181,77	98,32	116.191,62	1,20	52,33
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	4.275,85	26,45	113.096,23	1,17	53,49
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7.203,3	15,33	110.426,58	1,14	54,64
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.218,41	86,80	105.757,98	1,09	55,73
99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	164,38	616,48	101.336,98	1,05	56,78
CS.201	Próprio	CIRCUITO ALIMENTADOR 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	101.012,67	101.012,67	1,04	57,82
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	2.552,4	38,36	97.910,06	1,01	58,83
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.282,98	74,98	96.197,84	0,99	59,82
CANT. OB.	Próprio	CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 73805/2015)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	128,2	743,90	95.367,98	0,99	60,81
COT 28	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R410A MIDEA REF.: MVC-335VW2WN1	Material	UN	2,0	45.299,48	90.598,96	0,94	61,75
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.164,51	17,34	89.552,60	0,93	62,67
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.364,8	15,86	85.085,72	0,88	63,55
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	111,45	730,69	81.435,40	0,84	64,39
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	886,32	91,23	80.858,97	0,84	65,23
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	13.901,5	5,76	80.072,64	0,83	66,06
96975	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	760,0	105,31	80.035,60	0,83	66,88
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	11.389,39	6,82	77.675,63	0,80	67,69

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: 1740DF1E7



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

Curva ABC de Serviços

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Acumulado	
CS.112	Próprio FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE AÇO PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA METÁLICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100384 E SINAPI 100765 - 10/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.176,78	35,31	76.862,10	0,79	68,48
92762	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5.528,37	13,67	75.572,81	0,78	69,26
COT 31	Próprio UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R410A MIDEA REF.: MVC-850VV2WN1	Material	UN	1,0	75.050,23	75.050,23	0,78	70,04
CS.62	Próprio SUBESTAÇÃO AÉREA 225KVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	74.360,82	74.360,82	0,77	70,80
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	195,4	363,13	70.955,60	0,73	71,54
94229	SINAPI CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	465,32	148,51	69.104,67	0,71	72,25
96546	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4.447,41	15,46	68.756,95	0,71	72,96
88489	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5.537,08	12,27	67.939,97	0,70	73,66
96385	SINAPI EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6.255,67	10,51	66.747,09	0,68	74,34
92400	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	530,21	123,56	65.512,74	0,68	75,02
COT 29	Próprio UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R410A MIDEA REF.: MVC-670VV2WN1	Material	UN	1,0	60.832,42	60.832,42	0,63	75,65
COT 04	Próprio PIÇARRA PARA BASE E SUB-BASE (CBR>80%, LL<40%, ECG>100%), EXCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	Material	m³	5.004,54	12,07	60.404,79	0,62	76,27
COT 40	Próprio MATERIAIS INSTALAÇÃO FRIGORÍGENA VRF, EXAUSTÃO E RENOVACÃO DE AR, INCLINDO MÃO DE OBRA	Material	UN	1,0	58.811,61	58.811,61	0,61	76,88
96544	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.155,78	18,57	58.602,83	0,61	77,49
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 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	69,0	837,54	57.790,26	0,60	78,08
101965	SINAPI PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	454,32	126,61	57.521,45	0,59	78,68
87263	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	285,06	183,93	52.431,08	0,54	79,22
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	99,27	505,96	50.226,64	0,52	79,74
98459	SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	639,92	78,36	50.144,13	0,52	80,26
88494	SINAPI APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.313,47	20,83	48.189,58	0,50	80,76
92761	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.077,02	15,16	46.647,62	0,48	81,24
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8.957,26	5,07	45.413,30	0,47	81,71
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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.281,66	19,57	44.260,68	0,46	82,16
COT 34	Próprio PAINEL CASSETTE 4 VIAS ATÉ 14,0KW (5HP) ALT IND MIDEA REF.: T-MBQ4-01E(S)	Material	UN	39,0	1.041,35	40.612,65	0,42	82,58
CS.128	Próprio CABO UTP, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 59436 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2.102,7	18,04	37.932,70	0,39	82,98
COT 27	Próprio UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R410A MIDEA REF.: MVC-335VV2WN1	Material	UN	1,0	35.343,58	35.343,58	0,37	83,34
88488	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.313,47	14,31	33.105,75	0,34	83,68
92362	SINAPI TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	166,34	189,74	31.561,35	0,33	84,01
CS.05	Próprio FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CONCRETO COM PINGADEIRA, ACABAMENTO DESEMPENADO, L=15CM, INCLUSIVE MATERIAIS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 71623)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	733,38	41,63	30.530,60	0,32	84,33
98085	SINAPI TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	10.098,26	30.294,78	0,31	84,64
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	PINT - PINTURAS	m²	679,12	43,29	29.399,10	0,30	84,94
98064	SINAPI SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	4.870,00	29.220,00	0,30	85,24
104314	SINAPI TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	KG	2.289,22	12,74	29.164,66	0,30	85,55
102494	SINAPI PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	629,11	45,32	28.511,26	0,29	85,84
96547	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.166,3	13,05	28.270,21	0,29	86,13
92763	SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.416,8	11,55	27.914,04	0,29	86,42

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: 1740DF1E7

503

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

Curva ABC de Serviços

CS.14	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESP 3CM, FIXADO COM TUBO DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SEINFRA C0358)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	42,57	637,67	27.145,61	0,28	86,70
99059	SINAPI	LOCACAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	590,26	44,30	26.148,51	0,27	86,97
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5.573,33	4,63	25.804,51	0,27	87,24
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	PISO - PISOS	m²	131,38	194,77	25.588,88	0,26	87,50
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	25,09	953,92	23.933,85	0,25	87,75
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	59,0	403,14	23.785,26	0,25	88,00
CS.64	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED 30W, SOQUETE E27 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 103782 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	590,0	39,69	23.417,10	0,24	88,24
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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	27,6	839,39	23.167,16	0,24	88,48
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	32,67	709,09	23.165,97	0,24	88,72
94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	486,22	46,31	22.516,84	0,23	88,95
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	39,78	558,23	22.206,38	0,23	89,18
100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	43,0	492,83	21.191,69	0,22	89,40
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.426,8	14,67	20.931,15	0,22	89,61
CS.205	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101660 - 12/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	16,0	1.307,29	20.916,64	0,22	89,83
93362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	635,79	32,26	20.510,58	0,21	90,04
COT 64	Próprio	DIFUSOR CAPTADOR DE AR CIRCULAR VENTIDEC DVK 100 - REF.: SICFLUX	Material	UN	94,0	218,11	20.502,34	0,21	90,25
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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	36,44	533,14	19.427,62	0,20	90,45
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	300,0	59,66	17.898,00	0,18	90,64
CS.03	Próprio	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,80 M3 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 83338 - 04/2021)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	5.004,54	3,46	17.315,70	0,18	90,82
CS.166	Próprio	INSTALAÇÃO DE CONECTORES E PARAFUSOS DE QUALQUER BITOLA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 078043 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	610,0	27,95	17.049,50	0,18	90,99
94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	412,95	38,28	15.807,72	0,16	91,16
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	146,73	106,97	15.695,70	0,16	91,32
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,71	507,80	15.594,53	0,16	91,48
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5.537,08	2,80	15.503,82	0,16	91,64
CS.22	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES, DUCHA 5", INCLUSIVE "CHUVEIRINHO" METÁLICO, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100860 - 08/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	57,0	248,17	14.145,69	0,15	91,79
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.461,71	9,34	13.652,37	0,14	91,93
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	PISO - PISOS	m²	62,83	213,07	13.387,18	0,14	92,07
CS.116	Próprio	KIT PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA 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 C4621 - 08/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	1.480,62	13.325,58	0,14	92,21
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	382,81	33,92	12.984,91	0,13	92,34
94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	105,39	118,79	12.519,27	0,13	92,47
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	59,0	207,04	12.215,36	0,13	92,59
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	717,82	16,39	11.765,06	0,12	92,72
COT 59	Próprio	VENTILADOR MAXX 200 + FILBOX RED (G4+M5), 15MMCA, 220V-77W-60HZ, REF.: SICFLUX	Material	UN	8,0	1.452,50	11.620,00	0,12	92,84
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	407,0	28,23	11.489,61	0,12	92,96
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	47,0	242,69	11.406,43	0,12	93,07
CS 57	Próprio	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	73,31	150,86	11.059,54	0,11	93,19

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: 1740DF1E7

8
B
504



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

Curva ABC de Serviços

93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	139,6	76,81	10.722,67	0,11	93,30
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	139,6	72,42	10.109,83	0,10	93,40
93582	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	36,0	278,42	10.023,12	0,10	93,51
COT 38	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO RM12F MIDEA REF.: RM12F/BGF-E	Material	UN	42,0	226,46	9.511,32	0,10	93,60
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	11,0	849,96	9.349,56	0,10	93,70
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	15,28	606,34	9.264,87	0,10	93,80
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	189,0	48,66	9.196,74	0,10	93,89
91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.345,2	6,79	9.133,90	0,09	93,99
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	32,67	278,47	9.097,61	0,09	94,08
92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	58,52	154,96	9.068,25	0,09	94,17
COT 65	Próprio	DIFUSOR DE AR CIRCULAR VENTIDEC DVK 100 - REF.: SICFLUX.	Material	UN	42,0	213,37	8.961,54	0,09	94,27
CS.129	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO, 75X45X17CM, PORTA COM VISOR "INCÊNDIO", INCLUSIVE REGISTRO DE GAVETA 2 1/2", ESGUICHO REGULÁVEL, 1 1/2X13MM, REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, CHAVE STORZ E MANGUEIRA, TIPO 1, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: SINAPI 72283 - 09/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	1.772,75	8.863,75	0,09	94,36
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	397,99	22,11	8.799,55	0,09	94,45
CS.138	Próprio	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIA LED 180W (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 100622 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	2.865,15	8.595,45	0,09	94,54
COT 55	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #26, COM ISOLAMENTO TÉRMICO ESPESSURA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	55,0	153,39	8.436,45	0,09	94,63
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.255,67	1,34	8.382,59	0,09	94,71
COT 62	Próprio	EXAUSTOR MAXX 150, 8MMCA, 220V-77W-60HZ, REF.: SICFLUX.	Material	UN	16,0	501,09	8.017,44	0,08	94,79
102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	8.000,54	8.000,54	0,08	94,88
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	287,43	27,74	7.973,30	0,08	94,96
00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MXMES	576,0	13,83	7.966,08	0,08	95,04
COT 39	Próprio	CONTROLE CENTRAL TOUCH (64 ENDEREÇOS) MIDEA REF.: CCM-21036WS	Material	UN	1,0	7.918,68	7.918,68	0,08	95,12
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,0	294,74	7.368,50	0,08	95,20
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	61,12	119,39	7.297,11	0,08	95,28
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	23,0	312,42	7.185,66	0,07	95,35
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	999,57	6.996,99	0,07	95,42
93563	SINAPI	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	15,0	462,47	6.937,05	0,07	95,49
98055	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	6.765,19	6.765,19	0,07	95,56
CS.170	Próprio	ESCADA EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: COMPESA 33.03.01U - 01/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	19,0	355,32	6.751,08	0,07	95,63
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	561,94	11,63	6.535,36	0,07	95,70
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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	471,13	13,75	6.478,03	0,07	95,77
94680	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	144,0	44,90	6.465,60	0,07	95,83
101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	897,75	6.284,25	0,06	95,90
CS.19	Próprio	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR, ESP.=4MM, APLICADO EM PAREDE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 150160 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	14,6	429,71	6.273,76	0,06	95,96
91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	618,4	9,56	5.911,90	0,06	96,03
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	324,18	5.835,24	0,06	96,09

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: 1740DF1E7

505



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

Curva ABC de Serviços

CODIGO	TIPO	DESCRIÇÃO	SUBITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	75,9	76,84	5.832,15	0,06	96,15
COT 48	Próprio	VÁLVULA GBC (P/ MANUTENÇÃO)	Material	UN	42,0	138,71	5.825,82	0,06	96,21
CS.29	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 50CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74166/1 E - 03/2020)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	22,0	264,26	5.813,72	0,06	96,27
CS.119	Próprio	RODABANCA PARA BANCADA EM GRANITO, H=10CM, ESP. 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SETOP BAN-ROD-010 - 03/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	96,91	59,26	5.742,88	0,06	96,33
93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISMAGA. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.695,69	3,30	5.595,77	0,08	96,38
COT 51	Próprio	DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 1 REF.: FQZHN-01D	Material	UN	22,0	251,52	5.533,44	0,06	96,44
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	339,71	16,01	5.438,75	0,06	96,50
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	53,59	98,97	5.303,80	0,05	96,55
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	267,1	19,85	5.301,93	0,05	96,61
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3.016,69	1,74	5.249,04	0,05	96,66
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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	108,24	48,17	5.213,92	0,05	96,71
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	68,0	75,16	5.110,88	0,05	96,77
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	332,0	15,13	5.023,16	0,05	96,82
CS.163	Próprio	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO, COM 12 MEIDORES, INCLUSIVE BARRAMENTO TRIFÁSICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 339 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	5.012,67	5.012,67	0,05	96,87
CS.127	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SIURB 100214 - 01/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	1.233,32	4.933,28	0,05	96,92
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	198,3	24,38	4.834,55	0,05	96,97
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	320,94	14,94	4.794,84	0,05	97,02
CS.37	Próprio	CAIXA DE AREIA, 60X60, INCLUSIVE MATERIAL DRENANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 72285 - 05/2020)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	33,0	134,19	4.428,27	0,05	97,07
92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	140,68	4.220,40	0,04	97,11
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	93,1	44,99	4.188,56	0,04	97,15
CS.21	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE, EM PVC, COM ESCRITA EM BRAILLE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	83,0	50,41	4.184,03	0,04	97,20
COT 53	Próprio	DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 3 REF.: FQZHN-03D	Material	UN	8,0	520,67	4.185,36	0,04	97,24
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	252,32	4.037,12	0,04	97,28
CS.212	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 75 E ALTURA 50MM E, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA: SINAPI 97237 - 12/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	38,8	103,95	4.033,26	0,04	97,32
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	492,88	3.943,04	0,04	97,36
COT 32	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 4V 11,2KW (4HP) MIDEA REF.: MI2-112Q4DHN1	Material	UN	1,0	3.942,64	3.942,64	0,04	97,41
CS.42	Próprio	CUMEIRA PARA TELHA TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 94451 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	35,4	110,21	3.901,43	0,04	97,45
92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	37,25	104,44	3.890,39	0,04	97,49
102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.815,41	3.815,41	0,04	97,53
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	66,69	3.801,33	0,04	97,56
CS.60	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 96986 - 03/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	24,0	155,95	3.742,80	0,04	97,60
CS.16	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 95544 - 07/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	55,0	67,99	3.739,45	0,04	97,64
COT 60	Próprio	VENTILADOR MAXX 150 + FILBOX RED (G4+M5), 8MMCA, 220V-77W-60HZ, REF.: SICFLUX	Material	UN	4,0	905,84	3.623,36	0,04	97,68
CS.04	Próprio	REGULARIZAÇÃO/NIVELAMENTO MANUAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 5103 - 01/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	627,79	5,70	3.578,40	0,04	97,72
CS.118	Próprio	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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,84	931,86	3.578,34	0,04	97,75
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92,0	38,74	3.564,08	0,04	97,79
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	215,1	16,56	3.562,05	0,04	97,83

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: 1740DF1E7

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

Curva ABC de Serviços

91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	284,0	12,51	3.552,84	0,04	97,86
CS.66	Próprio	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97236 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	83,04	42,14	3.499,30	0,04	97,90
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	82,0	41,52	3.404,64	0,04	97,94
COT 50	Próprio	JUNTA COBRE ODU - 2 UNID CENTRAL 2 TUBOS REF.: FQZHW-02N1E	Material	UN	2,0	1.669,68	3.339,36	0,03	97,97
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	59,0	54,70	3.227,30	0,03	98,00
100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	43,0	74,71	3.212,53	0,03	98,04
COT 37	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 4,5KW (1,6HP) MIDEA REF.: MI2-45GDHNI	Material	UN	1,0	3.191,79	3.191,79	0,03	98,07
94696	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	58,0	53,43	3.098,94	0,03	98,10
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	79,68	37,86	3.016,68	0,03	98,13
COT 36	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 3,6KW (1,25HP) MIDEA REF.: MI2-36GDHNI	Material	UN	1,0	2.969,97	2.969,97	0,03	98,16
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	165,6	17,82	2.950,99	0,03	98,19
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	110,3	26,66	2.940,59	0,03	98,22
94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	27,0	108,59	2.931,93	0,03	98,25
COT 57	Próprio	DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÁ DE VIDRO - Ø15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	112,0	25,74	2.882,88	0,03	98,28
102115	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	2.825,81	2.825,81	0,03	98,31
95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,0	692,16	2.768,64	0,03	98,34
COT 35	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 2,2KW (0,8HP) MIDEA REF.: MI2-22GDHNI	Material	UN	1,0	2.748,15	2.748,15	0,03	98,37
00001563	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	Material	UN	203,0	12,92	2.622,76	0,03	98,40
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	92,0	28,42	2.614,64	0,03	98,42
CS.61	Próprio	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, À FIXAÇÃO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 96989 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	130,0	19,92	2.589,60	0,03	98,45
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	170,0	14,69	2.497,30	0,03	98,48
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	37,9	65,49	2.482,07	0,03	98,50
CS.117	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, ESP. 10CM, 2 FOLHAS, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 180506 - 04/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	4,2	546,32	2.294,54	0,02	98,53
COT 52	Próprio	DERIV V COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 2 REF.: FQZHN-02D	Material	UN	7,0	322,98	2.260,86	0,02	98,55
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	82,39	27,37	2.255,01	0,02	98,57
COT 67	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO CVÁLVULA ANTI-RETORNO C/TELA	Material	UN	14,0	157,78	2.208,92	0,02	98,60
CS.01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74209/1 - 01/2020)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	6,0	364,22	2.185,32	0,02	98,62
COT 66	Próprio	GRELHA DE CAPTAÇÃO CIVÁLVULA ANTI-RETORNO C/TELA	Material	UN	12,0	181,91	2.182,92	0,02	98,64
CS.15	Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 1301004064 - 01/20201)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	31,0	69,22	2.145,82	0,02	98,66
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	5.750,98	0,36	2.070,35	0,02	98,68
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	31,0	65,72	2.037,32	0,02	98,71
CS.20	Próprio	ALARME DE EMERGÊNCIA PARA IDOSO E DEFICIENTE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 060493 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	225,32	2.027,88	0,02	98,73
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	92,0	21,84	2.009,28	0,02	98,75
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	115,33	16,95	1.954,84	0,02	98,77
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	74,0	26,32	1.947,68	0,02	98,79
CS.135	Próprio	QUADRO DE COMANDO COM FLANGE, 100X80X25CM, PARA BOMBAS DE 10CV (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 09.05.089 - 04/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.923,60	1.923,60	0,02	98,81
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	158,67	11,98	1.900,86	0,02	98,83
COT 56	Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, COM ISOLAMENTO TÉRMICO ESPESSURA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	15,0	120,97	1.814,55	0,02	98,85

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: 1740DF1E7

507

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

Curva ABC de Serviços

101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,0	226,04	1.808,32	0,02	98,86
CS.02	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PROVISÓRIA TRIFÁSICA, BAIXA TENSÃO 220V/110V, ATRAVÉS DE RAMAL AÉREO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CAEMA 010190 - 12/2019)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.796,40	1.796,40	0,02	98,88
CS.41	Próprio	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	64,0	27,84	1.781,76	0,02	98,90
COT 49	Próprio	CILINDRO DE NITROGÊNIO - GARRAFA DE 7M³	Material	UN	1,0	1.744,86	1.744,86	0,02	98,92
CS.123	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, 1", INSTALADO NO PISO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 16.20.113 - 04/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	165,74	9,38	1.742,24	0,02	98,94
CS.124	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91861 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	116,63	14,73	1.717,95	0,02	98,96
COT 61	Próprio	VENTILADOR MAXX 100 + FILBOX RED (G4+M5), 8MMCA, 220V-77W-60HZ, REF.: SICFLUX	Material	UN	2,0	847,79	1.695,58	0,02	98,97
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	29,70	1.692,90	0,02	98,99
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	40,85	1.634,00	0,02	99,01
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	323,95	1.619,75	0,02	99,02
COT 54	Próprio	DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 4 REF.: FQZH-N-04D	Material	UN	2,0	789,83	1.579,66	0,02	99,04
92962	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	92,81	16,54	1.535,07	0,02	99,06
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	15,43	98,52	1.520,16	0,02	99,07
89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	45,0	32,96	1.483,20	0,02	99,09
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,0	24,64	1.478,40	0,02	99,10
CS.70	Próprio	SWITCH 24 PORTAS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059085 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	369,47	1.477,88	0,02	99,12
CS.71	Próprio	RACK 4U (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SBC 059085 - 06/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	367,09	1.468,36	0,02	99,13
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	170,0	8,62	1.465,40	0,02	99,15
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	36,9	39,18	1.445,74	0,01	99,16
92534	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	37,25	38,57	1.436,73	0,01	99,18
COT 63	Próprio	EXAUSTOR CENTRÍFUGO - 1400 M³/H - PED 10 MMCA. REF: MULTIVAC AXC 315A - 0,18KW/220V/1F/60HZ	Material	UN	1,0	1.419,92	1.419,92	0,01	99,19
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	40,0	35,44	1.417,60	0,01	99,21
CS.130	Próprio	HIDRANTE DE RECALQUE COM CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 60X40X50CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRIÇÃO INCENDIO E FUNDO DE BRITA, INCLUSIVE REGISTRO ANGULAR 45 GRAUS, TAMPÃO CEGO, NIFLE DÚPLO E VÁLVULA DE RETENÇÃO - ESCAVAÇÃO, CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 74104/1 E 83448 - 12/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	1.355,28	1.355,28	0,01	99,22
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	132,19	10,08	1.332,47	0,01	99,23
94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	55,4	23,90	1.324,06	0,01	99,25
COT 41	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 7/8"	Material	M	21,2	60,70	1.286,84	0,01	99,26
CS.32	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89797 - 04/2020)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	36,0	35,67	1.284,12	0,01	99,28
94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	23,71	1.280,34	0,01	99,29
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	78,15	1.250,40	0,01	99,30
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	62,72	19,46	1.220,53	0,01	99,31
COT 42	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1 1/8"	Material	M	9,2	130,14	1.197,28	0,01	99,33
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	104,47	11,40	1.190,95	0,01	99,34
92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	109,7	10,45	1.146,36	0,01	99,35
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)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,68	671,98	1.128,92	0,01	99,36

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

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: 1740DF1E7

508A

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

Curva ABC de Serviços

91851	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	103,22	10,87	1.122,00	0,01	99,37
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	109,0	10,14	1.105,26	0,01	99,39
CS.167	Próprio	INSTALAÇÃO DE BARRA PARA DESCIDA ESTRUTURAL DO SPDA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 42.05.170 - 02/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	24,0	45,32	1.087,68	0,01	99,40
CS.52	Próprio	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO), DOIS MÓDULOS (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 98306 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	15,0	71,14	1.067,10	0,01	99,41
CS.134	Próprio	SIRENE AUDIO-VISUAL 12 A 24V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 07883 - 12/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,0	210,30	1.051,50	0,01	99,42
69825	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	80,0	12,95	1.036,00	0,01	99,43
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,0	78,90	1.025,70	0,01	99,44
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	91,0	11,07	1.007,37	0,01	99,45
CS.133	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 09.05.097 - 04/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	985,22	985,22	0,01	99,46
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	32,0	30,57	978,24	0,01	99,47
89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	121,0	8,02	970,42	0,01	99,48
92642	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	192,38	961,90	0,01	99,49
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	157,0	5,94	932,58	0,01	99,50
COT 43	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1,14"	Material	M	4,0	232,54	930,16	0,01	99,51
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	38,67	928,08	0,01	99,52
CS.173	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91850 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	76,6	11,85	907,71	0,01	99,53
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	102,0	8,81	898,62	0,01	99,54
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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,86	312,13	892,69	0,01	99,55
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	48,0	18,59	892,32	0,01	99,56
CS.48	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, INCLUSIVE BASE COM SUPORTE METÁLICO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101632 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,0	62,05	868,70	0,01	99,57
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	69,0	11,85	817,65	0,01	99,57
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	153,1	5,26	805,30	0,01	99,58
COT 47	Próprio	REFRIGERANTE R410A	Material	KG	12,04	64,97	782,23	0,01	99,59
COT 68	Próprio	FILTRO METÁLICO DA CLASSE FMB GRAU DE FILTRAGEM G1, REF: TROPICAL FMI 500X500X50 MM	Material	UN	2,0	384,18	768,36	0,01	99,60
COT 44	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1,1/2"	Material	M	3,0	253,56	760,68	0,01	99,61
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	376,17	752,34	0,01	99,61
89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	40,0	18,72	748,80	0,01	99,62
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	49,0	14,96	733,04	0,01	99,63
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17,0	42,20	717,40	0,01	99,64
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	109,0	6,53	711,77	0,01	99,64
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	48,4	14,64	708,57	0,01	99,65
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	28,85	24,15	696,72	0,01	99,66
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	96,0	7,19	690,24	0,01	99,67
104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	22,0	31,32	689,04	0,01	99,67
CS.26	Próprio	INSTALAÇÃO DE BUCHA DE REDUÇÃO P/ QUALQUER DIÂMETRO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - AGETOP CIVIL 081165 - 11/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	82,0	8,32	682,24	0,01	99,68
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	60,0	11,36	681,60	0,01	99,69

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: 1740DF1E7

500

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

Curva ABC de Serviços

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
CS.132 Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DO SISTEMA DE ALARME, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	67,10	671,00	0,01	99,69	
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,0	215,13	645,39	0,01	99,70	
00039666 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	11,8	54,42	642,15	0,01	99,71	
CS.31 Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 89724 - 10/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	60,0	10,61	636,60	0,01	99,71	
CS.131 Próprio	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA, TIPO "QUEBRE O VIDRO", COM MARTELINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: CPOS 50.01.090 - 03/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	10,0	61,99	619,90	0,01	99,72	
101894 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	122,96	614,80	0,01	99,73	
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	27,0	22,53	608,31	0,01	99,73	
91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	65,75	9,25	608,18	0,01	99,74	
90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	50,0	11,91	595,50	0,01	99,74	
89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	65,0	9,14	594,10	0,01	99,75	
89531 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	20,0	29,52	590,40	0,01	99,76	
CS.43 Próprio	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL, LADRILHO HIDRÁULICO 25X25 (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 101091 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	3,46	164,71	569,89	0,01	99,76	
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	45,0	12,66	569,70	0,01	99,77	
CS.40 Próprio	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE COMBATE A INCÊNDIO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: ORSE 7321 - 10/2018)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18,0	31,60	568,80	0,01	99,77	
00011708 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	24,0	22,61	542,64	0,01	99,78	
89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	68,0	7,85	533,80	0,01	99,79	
94649 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	31,74	15,08	478,63	0,00	99,79	
COT 45 Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1.5/8"	Material	M	1,6	298,96	478,33	0,00	99,80	
CS.39 Próprio	PINTURA DE PISO PARA SINALIZAÇÃO (1,00 X 1,00 M) DE EXTINTOR DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - SEINFRA CEARÁ C4649 - 03/2016)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,0	59,12	472,96	0,00	99,80	
97669 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	23,93	19,43	464,95	0,00	99,81	
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	12,0	37,81	453,72	0,00	99,81	
89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	14,92	30,34	452,67	0,00	99,81	
COT 88 Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO - 7400 M³/H - PED 20 MMCA - FILTRO G1. REF: OTAM - TDA 18/18 L GVS - 0.70KW/220V/3F/60HZ	Material	UN	1,0	450,45	450,45	0,00	99,82	
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	13,0	34,17	444,21	0,00	99,82	
CS.53 Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, 3/4", ENTERRADO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: FDE 16.20.113 - 04/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	42,24	10,19	430,42	0,00	99,83	
91868 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,15	13,08	420,52	0,00	99,83	
00000818 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	65,0	6,46	419,90	0,00	99,84	
92687 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	14,68	28,32	415,73	0,00	99,84	
91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	29,55	413,70	0,00	99,85	
94707 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	57,60	403,20	0,00	99,85	
92896 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0	199,02	398,04	0,00	99,85	
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	32,0	12,05	385,60	0,00	99,86	
89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	21,39	385,02	0,00	99,86	

COEMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64Rua 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

Curva ABC de Serviços

00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,5	36,17	379,78	0,00	99,87
97866	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	175,87	351,74	0,00	99,87
91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	21,0	16,28	341,88	0,00	99,87
97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	337,82	337,82	0,00	99,88
89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	26,0	12,96	336,96	0,00	99,88
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	34,85	9,62	335,25	0,00	99,88
94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	22,0	14,78	325,16	0,00	99,89
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7,0	45,65	319,55	0,00	99,89
CS.221	Próprio	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97238 - 12/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,41	30,69	319,48	0,00	99,89
93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	5,53	57,25	316,59	0,00	99,90
COT 02	Próprio	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA	Material	UN	1,0	303,14	303,14	0,00	99,90
CS.203	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93009 - 12/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	18,65	16,16	301,38	0,00	99,90
COT 69	Próprio	FILTRO METÁLICO DA CLASSE FMB GRAU DE FILTRAGEM G1, REF: TROPICAL FMI 400X400X50 MM	Material	UN	1,0	293,19	293,19	0,00	99,91
91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	70,82	283,28	0,00	99,91
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	276,42	276,42	0,00	99,91
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	14,90	268,20	0,00	99,91
92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0	87,40	262,20	0,00	99,92
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	26,8	9,42	252,45	0,00	99,92
103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	246,92	246,92	0,00	99,92
CS.125	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 97667 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	21,82	10,22	223,00	0,00	99,92
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	24,0	9,01	216,24	0,00	99,93
94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	213,30	213,30	0,00	99,93
89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	57,0	3,74	213,18	0,00	99,93
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	23,0	9,13	209,99	0,00	99,93
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8,0	25,21	201,68	0,00	99,94
CS.47	Próprio	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", INCLUSIVE ESPELHO COM FURO CENTRAL (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91945 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	23,0	8,69	199,87	0,00	99,94
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	25,0	7,80	195,00	0,00	99,94
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	10,83	194,94	0,00	99,94
97474	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	188,08	188,08	0,00	99,94
CS.176	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91889 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,0	18,59	185,90	0,00	99,95
CS.162	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 20X20X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 070645 - 11/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,0	60,17	180,51	0,00	99,95
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	13,0	13,22	171,86	0,00	99,95
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	108,24	1,53	165,60	0,00	99,95
94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	18,0	9,06	163,08	0,00	99,95
94786	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	5,0	32,40	162,00	0,00	99,95

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: 1740DF1E7

511

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

Curva ABC de Serviços

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
94694	SINAPI TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	22,85	159,95	0,00	99,96
00039862	SINAPI TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	8,5	17,34	147,39	0,00	99,96
CS.202	Próprio DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 10 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 93673 - 09/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	146,78	146,78	0,00	99,96
101917	SINAPI MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INÊS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	142,98	142,98	0,00	99,96
CS.175	Próprio ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91850 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	10,0	14,22	142,20	0,00	99,96
91872	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,5	16,37	139,14	0,00	99,96
92637	SINAPI TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,34	134,68	0,00	99,96
95675	SINAPI HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	132,37	132,37	0,00	99,97
91871	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,2	12,71	129,64	0,00	99,97
89501	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	12,63	126,30	0,00	99,97
93671	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	61,87	123,74	0,00	99,97
93654	SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	13,0	9,41	122,33	0,00	99,97
102513	SINAPI PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	2,88	42,03	121,04	0,00	99,97
89378	SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	17,24	120,68	0,00	99,97
92358	SINAPI TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,72	65,75	113,09	0,00	99,97
92382	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	49,86	99,72	0,00	99,98
94662	SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	11,50	92,72	0,00	99,98
CS.228	Próprio CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: AGETOP CIVIL 070645 - 11/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	89,96	89,96	0,00	99,98
93018	SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	21,93	87,72	0,00	99,98
00007129	SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	9,0	9,64	86,76	0,00	99,98
103950	SINAPI JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	9,90	79,20	0,00	99,98
94706	SINAPI ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	39,03	78,06	0,00	99,98
91959	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	38,87	77,74	0,00	99,98
94703	SINAPI ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	19,33	77,32	0,00	99,98
91866	SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,0	7,71	77,10	0,00	99,98
93673	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	77,01	77,01	0,00	99,98
CS.28	Próprio INSTALAÇÃO DE TÊ DE REDUÇÃO P/ QUALQUER DIÂMETRO (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA - AGETOP CIVIL 081165 - 11/2017)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	9,0	8,32	74,88	0,00	99,99
00020043	SINAPI REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	10,0	7,44	74,40	0,00	99,99
92369	SINAPI NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	34,45	68,90	0,00	99,99
93672	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	68,55	68,55	0,00	99,99
89425	SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	16,72	66,88	0,00	99,99
99629	SINAPI VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	62,93	62,93	0,00	99,99
CS.229	Próprio ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 90 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91861 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,08	20,15	62,06	0,00	99,99
93669	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	57,78	57,78	0,00	99,99
93668	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	54,50	54,50	0,00	99,99
91967	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	53,11	53,11	0,00	99,99
93667	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	52,68	52,68	0,00	99,99

COEMA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ Nº 04.236.920/0001-64Rua 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: 1740DF1E7

512

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

Curva ABC de Serviços

94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	6,58	52,64	0,00	99,99
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	25,99	51,98	0,00	99,99
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,4	128,07	51,22	0,00	99,99
94690	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,69	50,76	0,00	99,99
93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	47,85	47,85	0,00	99,99
89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,85	47,40	0,00	99,99
94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	5,72	45,76	0,00	100,00
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	41,96	41,96	0,00	100,00
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,71	10,33	38,32	0,00	100,00
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	9,06	36,24	0,00	100,00
COT 46	Próprio	REDUÇÃO DE COBRE Ø 1.1/2" - Ø 1.5/8"	Material	M	1,0	36,20	36,20	0,00	100,00
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	34,30	34,30	0,00	100,00
103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	33,73	33,73	0,00	100,00
92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,61	25,61	0,00	100,00
00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0	3,46	24,22	0,00	100,00
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	5,81	23,24	0,00	100,00
90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	21,14	21,14	0,00	100,00
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	2,0	10,51	21,02	0,00	100,00
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	20,32	20,32	0,00	100,00
91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	19,77	19,77	0,00	100,00
92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,02	19,02	0,00	100,00
89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	8,58	17,16	0,00	100,00
89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	5,47	16,41	0,00	100,00
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	10,51	10,51	0,00	100,00
89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	8,91	8,91	0,00	100,00
CS.174	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 63 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 91851 - 11/2022)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2	17,01	3,40	0,00	100,00

Total sem BDI 9.676.978,47
 Total do BDI 2.220.251,91
 Total Geral 11.897.230,38

Eloy José dos Santos Jr
 Engenheiro Civil
 CREA-SP 260188571-9

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: 1740DF1E7



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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Operativa	Operativa	Operativa	Geral			
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	490,5700000	976,94	479.257,46	479.257,46	4,95%	479.257,46	4,95%	
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	18.313,467424	21,36	391.178,23	391.178,23	4,04%	670.435,88	8,99%	
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	534,2555940	630,80	337.006,43	337.006,43	3,48%	1.207.444,11	12,48%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14.812,9306990	21,36	316.404,20	316.404,20	3,27%	1.523.848,32	15,75%	
00001356	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	5.096,1712801	58,16	296.509,64	296.509,64	3,06%	1.820.357,96	18,61%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	22.399,5455112	12,76	285.818,20	285.818,20	2,95%	2.106.176,16	21,76%	
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	109.163,9904315	2,49	271.818,34	271.818,34	2,81%	2.377.994,49	24,57%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	42.658,8090535	6,35	270.883,44	270.883,44	2,80%	2.648.877,93	27,37%	
COT30	Próprio	FORNECIMENTO DE LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE BARRAS DE REFORÇO E EPS	Material	m³	2.313,4700000	105,55	244.186,76	244.186,76	2,52%	2.893.064,69	29,90%	
00001360	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	52.449,4000000	4,26	223.434,44	223.434,44	2,31%	3.116.494,13	32,21%	
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	17.114,1535200	10,84	187.228,84	187.228,84	1,93%	3.303.727,97	34,14%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	129.918,1707078	1,36	176.688,71	176.688,71	1,83%	3.480.416,69	35,97%	
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	885,8657800	178,29	157.940,85	157.940,85	1,63%	3.638.357,54	37,60%	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	3.459,5819703	44,93	155.439,02	155.439,02	1,61%	3.793.796,56	39,20%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6.945,0640270	21,36	148.346,57	148.346,57	1,53%	3.942.142,92	40,74%	
COT 01	Próprio	RECEBIMENTO DE MATERIAL DE DESCARTE	Material	m³	7.845,8300000	18,56	144.906,60	144.906,60	1,47%	4.087.049,53	42,20%	
COT 33	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 4V 7,1KW (2,5HP) MIDEA REF.: MI2-7104DH1	Material	UN	38,0000000	3.584,38	136.208,44	136.208,44	1,41%	4.223.257,97	43,61%	
00072267	SINAPI	BLOCO GERAMCO / TUBULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 Furos na horizontal, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	198.377,6130000	0,67	132.913,00	132.913,00	1,37%	4.356.170,97	44,98%	
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1.255,5400049	99,16	124.499,35	124.499,35	1,28%	4.477.668,31	46,27%	
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11.159,5792500	11,01	122.866,97	122.866,97	1,27%	4.600.535,28	47,54%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	110.400,3787808	1,06	117.024,40	117.024,40	1,21%	4.717.559,68	48,75%	
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11.202,2898000	10,37	116.167,75	116.167,75	1,20%	4.833.727,43	49,95%	
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IQUAL A 3, FORMATO MENOR OU IQUAL A 20X20 CM2	Material	m²	2.397,3396000	40,84	97.908,17	97.908,17	1,01%	4.931.635,59	50,96%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.553,1380549	21,36	97.255,05	97.255,05	1,01%	5.028.890,64	51,97%	
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,2010000	7.509,85	91.627,68	91.627,68	0,95%	5.120.518,32	52,91%	
COT 28	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R134A MIDEA REF.: MVC-935WV2W11	Material	UN	2,0000000	45.296,48	90.592,96	90.592,96	0,94%	5.211.117,28	53,85%	
00037763	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,58* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,1512525	562.661,14	85.257,51	85.257,51	0,88%	5.296.374,79	54,73%	
00005110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.948,9642628	21,36	84.349,88	84.349,88	0,87%	5.380.724,67	55,60%	
00008077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.477,2125000	54,42	80.389,80	80.389,80	0,83%	5.461.114,58	56,43%	
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.688,1400156	21,36	78.778,67	78.778,67	0,81%	5.539.893,25	57,25%	
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.410,0602001	22,69	77.374,72	77.374,72	0,80%	5.617.267,97	58,05%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	109.163,9904315	0,69	75.323,15	75.323,15	0,78%	5.692.591,12	58,83%	
COT 31	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R134A MIDEA REF.: MVC-935WV2W11	Material	UN	1,0000000	75.050,23	75.050,23	75.050,23	0,78%	5.767.641,35	59,60%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3.057,7458899	24,52	74.976,63	74.976,63	0,77%	5.842.617,98	60,38%	
00041778	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	4.205,1330290	17,51	73.631,68	73.631,68	0,76%	5.916.249,66	61,14%	
00040944	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	11,1562000	6.363,75	70.995,27	70.995,27	0,73%	5.987.245,13	61,87%	
00044478	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = *3,00* CM	Material	m²	117,0225000	578,37	67.662,30	67.662,30	0,70%	6.054.927,43	62,57%	
00038427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *49 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	9.288,8283822	7,02	65.207,56	65.207,56	0,67%	6.120.134,99	63,24%	
00043892	SINAPI	PERFIL "U" EM CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	Material	KG	5.657,3301178	11,29	63.871,26	63.871,26	0,66%	6.184.006,25	63,90%	
00038165	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X20 CM2	Material	m²	517,2742000	123,03	63.640,24	63.640,24	0,66%	6.247.646,50	64,56%	
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	3.826,6000000	16,50	63.171,90	63.171,90	0,65%	6.310.818,40	65,21%	
00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO 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	Material	UN	108.8424000	584,43	61.321,03	61.321,03	0,63%	6.372.139,43	65,85%	
COT 29	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VC PLUS 220V - COOLING ONLY VRF 60HZ R134A MIDEA REF.: MVC-935WV2W11	Material	UN	1,0000000	60.832,42	60.832,42	60.832,42	0,63%	6.432.971,85	66,48%	
COT 04	Próprio	PICARRA PARA BASE E SUB-BASE (CBR>80%, LL<40%, ECG>100%), EXCLUSIVE TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA	Material	m³	5.004,5400000	12,07	60.404,80	60.404,80	0,62%	6.493.376,64	67,10%	
COT 40	Próprio	MATERIAIS INSTALAÇÃO FRIGORÍGENA VRF, EXAUSTÃO E RENOVACÃO DE AR, INCLINDO MÃO DE OBRA	Material	UN	1,0000000	58.811,61	58.811,61	58.811,61	0,61%	6.552.188,25	67,71%	
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4.199,9621493	13,93	58.505,47	58.505,47	0,60%	6.610.693,73	68,31%	
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2.536,9512020	22,07	55.990,51	55.990,51	0,58%	6.666.684,24	68,89%	
00000864	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	Material	M	798,0000000	69,68	55.604,84	55.604,84	0,57%	6.722.289,08	69,47%	
00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/ARTU/LINHO/PAVER/RHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 8781), COR NATURAL	Material	m²	932,3838610	103,96	55.348,63	55.348,63	0,57%	6.777.635,51	70,04%	
00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	13.553,3741000	4,07	55.162,23	55.162,23	0,57%	6.832.797,74	70,61%	
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.745,0015275	13,93	52.167,67	52.167,67	0,54%	6.884.965,61	71,15%	
00037744	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM TRÊS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0,2192688	231.704,42	50.805,09	50.805,09	0,53%	6.935.770,70	71,67%	
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.531,9463890	13,93	49.200,01	49.200,01	0,51%	6.984.970,71	72,18%	
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	970,0000000	50,17	48.664,90	48.664,90	0,50%	7.033.635,61	72,68%	
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.913,3374748	25,36	48.522,24	48.522,24	0,50%	7.082.157,85	73,19%	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2.856,5272392	16,76	47.875,40	47.875,40	0,49%	7.130.033,24	73,68%	
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5.087,2410000	8,98	45.683,42	45.683,42	0,47%	7.175.716,67	74,15%	
00040809	SINAPI	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,0482400	3.700,40	44.583,31	44.583,31	0,46%	7.220.299,98	74,61%	
000040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	486,5860000	90,99	44.456,44	44.456,44	0,46%	7.264.756,42	75,07%	
00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	4.441,8935200	9,92	44.063,58	44.063,58	0,46%	7.308.820,00	75,53%	



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 008/2023

Curva ABC de Insumos

Table with columns: Item, SINAPI, Description, Unit, Quantity, Price, etc. containing detailed material and equipment specifications for the school construction project.



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

Handwritten signatures and the number 514.

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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	59,000000	194,44	11.471,96	0,12%	8.739.965,41	90,32%
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	105,637500	108,39	11.450,05	0,12%	8.751.415,48	90,44%
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	59,000000	191,54	11.300,88	0,12%	8.762.716,32	90,55%
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0127518	877.840,49	11.191,44	0,12%	8.773.907,76	90,67%
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	206,587680	52,12	10.923,71	0,11%	8.784.831,47	90,78%
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.836,125956	1,56	10.669,04	0,11%	8.795.500,50	90,89%
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.836,125956	1,56	10.669,04	0,11%	8.806.169,54	91,00%
00007219	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 8 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	108,4463100	95,04	10.306,74	0,11%	8.816.476,28	91,11%
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	300,8752000	33,93	10.208,70	0,11%	8.826.684,97	91,21%
00034557	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	Material	M	3.044,1996000	3,34	10.167,63	0,11%	8.836.852,60	91,32%
00038432	PITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	3.330,2408500	3,05	10.157,23	0,10%	8.847.009,83	91,42%
00003081	FERRAMENTAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Material	CJ	89,0000000	112,01	9.968,89	0,10%	8.856.978,72	91,53%
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	126,826576	78,47	9.952,24	0,10%	8.866.930,96	91,63%
00008973	TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	409,2334500	24,07	9.850,25	0,10%	8.876.781,21	91,73%
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0167032	589.651,02	9.849,06	0,10%	8.886.630,27	91,83%
COT 38	Próprio	Material	UN	42,0000000	226,46	9.511,32	0,10%	8.896.141,59	91,93%
00010226	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	47,0000000	199,08	9.356,76	0,10%	8.905.498,35	92,03%
00002432	DOBRADEIRA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	345,8891520	26,53	9.178,44	0,09%	8.914.674,79	92,12%
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	620,4327888	11,16	9.156,03	0,09%	8.923.830,82	92,22%
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	165,0712500	54,44	8.986,48	0,09%	8.932.817,30	92,31%
COT 65	Próprio	Material	UN	42,0000000	213,37	8.961,54	0,09%	8.941.778,84	92,40%
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	19.647,7828290	0,45	8.841,50	0,09%	8.950.620,34	92,49%
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-9	Material	UN	512,5742754	17,23	8.831,65	0,09%	8.959.451,99	92,59%
00038017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	43,673,8842160	0,20	8.774,78	0,09%	8.968.226,77	92,68%
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	59,3978000	144,40	8.577,04	0,09%	8.976.803,81	92,76%
00038430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERRUG DRYWALL	Equipamento	UN	3.199,6292102	2,85	8.479,02	0,09%	8.985.282,83	92,85%
COT 55	Próprio	Material	M	55,0000000	153,39	8.436,45	0,09%	8.993.719,28	92,94%
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	146,6760000	57,28	8.401,60	0,09%	9.002.120,88	93,03%
00036482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP	Equipamento	UN	0,0108055	752.706,68	8.133,37	0,08%	9.010.254,25	93,11%
COT 62	Próprio	Material	UN	16,0000000	501,09	8.017,44	0,08%	9.018.271,69	93,19%
00011047	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,11 MM (8,88 KG/M2)	Material	KG	647,0868432	12,39	8.017,41	0,08%	9.026.289,10	93,28%
00010927	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	576,0000000	13,83	7.968,08	0,08%	9.034.255,18	93,36%
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,9/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	617,6619000	9,73	7.955,65	0,08%	9.042.211,03	93,44%
COT 39	Próprio	Material	UN	1,0000000	7.918,68	7.918,68	0,08%	9.050.128,71	93,52%
00034381	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 QUARNICAO/ALZAR	Material	UN	31,8325240	245,34	7.809,67	0,08%	9.057.939,57	93,60%
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,88 DIAMETRO DE SUCCAO X ESTAGIADO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HMV: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.807,58	7.807,58	0,08%	9.065.747,15	93,68%
COT06	Próprio	Material	UN	2,0000000	3.887,86	7.775,72	0,08%	9.073.522,87	93,76%
00034357	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	1.024,092052	7,41	7.588,55	0,08%	9.081.111,42	93,84%
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7.092,8268220	1,06	7.518,40	0,08%	9.088.629,82	93,92%
00007286	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	288,8029080	25,61	7.391,12	0,08%	9.096.020,93	94,00%
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	35,0000000	200,06	7.002,10	0,07%	9.103.023,03	94,07%
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 9" CM, LARGURA DE 9" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	504,2111400	13,63	6.973,24	0,07%	9.109.996,27	94,14%
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	297,5762790	23,30	6.933,53	0,07%	9.116.929,80	94,21%
00002888	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	3.036,6040700	2,28	6.928,02	0,07%	9.123.857,82	94,28%
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	206,3098420	32,40	6.684,44	0,07%	9.130.542,26	94,35%
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0121633	539.546,48	6.562,67	0,07%	9.137.104,92	94,42%
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.556,5308553	0,78	6.502,96	0,07%	9.143.607,89	94,49%
00006085	SELADOR ACRILICO OPAO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	1.045,1852000	6,14	6.417,44	0,07%	9.150.025,32	94,55%
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	256,3259617	24,45	6.267,17	0,06%	9.156.292,49	94,62%
00011029	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	Material	CJ	3.143,8740000	1,98	6.224,87	0,06%	9.162.517,36	94,68%
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	2.413,0417488	2,53	6.105,00	0,06%	9.168.621,38	94,75%
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	7,0000000	852,67	5.968,89	0,06%	9.174.591,05	94,81%
00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	334,4416305	17,80	5.953,06	0,06%	9.180.544,11	94,87%
00043973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UIUTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	Material	M	2.102,7000000	2,80	5.887,56	0,06%	9.186.431,67	94,93%
COT 46	Próprio	Material	UN	42,0000000	138,71	5.825,82	0,06%	9.192.257,40	94,99%
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	208,2372416	27,84	5.797,32	0,06%	9.198.054,82	95,05%
00011866	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	14,6000000	395,10	5.768,46	0,06%	9.203.823,28	95,11%

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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	%	Valor Total	%	
00036215	SINAPI BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material	UN	7,0000000	819,70	5.737,90	5,737,90	0,06%	9.209.561,18	95,17%
00043465	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELÉTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	7,092.6286220	0,80	5.674,26	5.674,26	0,06%	9.215.235,44	95,23%
00005051	SINAPI POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = "135" MM	Material	UN	3,0000000	1.855,43	5.566,29	5.566,29	0,06%	9.220.831,73	95,29%
COT 51	Próprio DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 1 REF.: FQZHN-01D	Material	UN	22,0000000	251,52	5.533,44	5.533,44	0,06%	9.226.365,17	95,34%
00036204	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	34,0000000	159,85	5.434,90	5.434,90	0,06%	9.231.800,07	95,40%
00003671	SINAPI JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	4.379,5249000	1,23	5.356,82	5.356,82	0,06%	9.237.156,88	95,46%
00009836	SINAPI TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	424,8316361	12,37	5.252,70	5.252,70	0,05%	9.242.439,58	95,51%
00020269	SINAPI LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C)	Material	UN	59,0000000	85,86	5.065,74	5.065,74	0,05%	9.247.505,32	95,56%
00040304	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	214,3576000	23,30	4.994,53	4.994,53	0,05%	9.252.499,85	95,61%
00020231	SINAPI RODAPE OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 10 CM, E= "2,0" CM	Material	M	96,9100000	51,45	4.986,02	4.986,02	0,05%	9.257.485,87	95,67%
00043091	SINAPI CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	4.817,15	4.817,15	4.817,15	0,05%	9.262.303,02	95,71%
00043448	SINAPI ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	6,0000000	802,54	4.815,24	4.815,24	0,05%	9.267.118,26	95,76%
00038101	SINAPI TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	984,3475129	7,03	4.810,98	4.810,98	0,05%	9.271.929,22	95,81%
00020017	SINAPI GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA , E "1" CM, L= "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURUI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	910,8934000	5,13	4.672,88	4.672,88	0,05%	9.276.602,11	95,86%
00039434	SINAPI MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	1.203,4670940	3,82	4.597,24	4.597,24	0,05%	9.281.199,35	95,91%
00004093	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	219,5612255	20,11	4.415,78	4.415,78	0,05%	9.285.615,13	95,96%
00025067	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6139)	Material	UN	806,7814000	5,30	4.270,64	4.270,64	0,04%	9.289.885,77	96,00%
00038773	SINAPI LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	Material	UN	590,0000000	7,20	4.248,00	4.248,00	0,04%	9.294.133,77	96,04%
00039665	SINAPI TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	93,1000000	44,99	4.188,57	4.188,57	0,04%	9.298.322,34	96,09%
COT 53	Próprio DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 3 REF.: FQZHN-03D	Material	UN	6,0000000	520,67	4.165,36	4.165,36	0,04%	9.302.487,70	96,13%
00009868	SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.040,6491188	3,84	4.100,16	4.100,16	0,04%	9.306.587,86	96,17%
00003429	SINAPI JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUIRU/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO "10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS EM SEM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO	Material	m²	6,5744806	622,34	4.091,56	4.091,56	0,04%	9.310.679,42	96,21%
00036205	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	23,0000000	177,53	4.083,19	4.083,19	0,04%	9.314.762,61	96,26%
00002890	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1.027,3473900	3,91	4.016,93	4.016,93	0,04%	9.318.779,54	96,30%
00007824	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0031885	1.257.596,90	4.008,85	4.008,85	0,04%	9.322.789,39	96,34%
00001214	SINAPI CARPinteIRO DE ESGUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,6955731	20,11	3.955,55	3.955,55	0,04%	9.326.744,93	96,38%
00003539	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	144,0000000	27,43	3.949,92	3.949,92	0,04%	9.330.694,85	96,42%
COT 32	Próprio UNIDADE EVAPORADORA CASSETTE 4V 11,2KW (4HP) MIDEA REF.: MI2-112Q4DHN1	Material	UN	1,0000000	3.942,64	3.942,64	3.942,64	0,04%	9.334.637,49	96,46%
00020232	SINAPI SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	53,5900000	72,84	3.903,50	3.903,50	0,04%	9.338.540,99	96,50%
00010422	SINAPI BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	11,2671377	341,16	3.850,72	3.850,72	0,04%	9.342.391,71	96,54%
00034640	SINAPI CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPÃO	Material	UN	4,0000000	951,74	3.806,96	3.806,96	0,04%	9.346.198,67	96,58%
00007572	SINAPI SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	380,0000000	9,93	3.773,40	3.773,40	0,04%	9.349.972,07	96,62%
00000242	SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	266,4458115	14,03	3.738,23	3.738,23	0,04%	9.353.710,30	96,66%
COT 77	Próprio ELETROCALHA 75X50MM	Material	M	36,8000000	96,08	3.731,78	3.731,78	0,04%	9.357.442,09	96,70%
00037558	SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	83,0000000	44,82	3.720,06	3.720,06	0,04%	9.361.162,15	96,74%
00002438	SINAPI ELÉTROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	149,5162976	24,54	3.689,13	3.689,13	0,04%	9.364.831,28	96,77%
COT 60	Próprio VENTILADOR MAXX 150 + FILBOX RED (34xM5), 8MMCA, 220V-77V-60HZ, REF.: SIOFLUX	Material	UN	4,0000000	905,84	3.623,36	3.623,36	0,04%	9.368.454,64	96,81%
00039248	SINAPI ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	236,0000000	15,30	3.610,80	3.610,80	0,04%	9.372.065,44	96,85%
00037568	SINAPI VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPAO PLÁSTICO	Material	UN	59,0000000	61,16	3.606,44	3.606,44	0,04%	9.375.673,88	96,89%
00040287	SINAPI LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1.007,1933000	3,45	3.474,83	3.474,83	0,04%	9.379.148,51	96,92%
00036261	SINAPI BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	16,0000000	189,29	3.407,22	3.407,22	0,04%	9.382.555,73	96,96%
00004759	SINAPI CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	174,3513609	19,33	3.370,21	3.370,21	0,03%	9.385.925,94	96,99%
COT 50	Próprio JUNTA COBRE ODU - 2 UNID CENTRAL 2 TUBOS REF.: FQZHW-02N1E	Material	UN	2,0000000	1.689,68	3.339,36	3.339,36	0,03%	9.389.265,30	97,03%
00041679	SINAPI MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	UN	106,7812000	29,92	3.254,73	3.254,73	0,03%	9.392.520,03	97,06%
00006024	SINAPI REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1419)	Material	UN	57,0000000	56,21	3.203,97	3.203,97	0,03%	9.395.724,00	97,09%
COT 37	Próprio UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 4,5KW (1,8HP) MIDEA REF.: MI2-45GDHN1	Material	UN	1,0000000	3.191,79	3.191,79	3.191,79	0,03%	9.398.915,79	97,13%
00021029	SINAPI MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNICÕES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	10,0000000	316,95	3.169,50	3.169,50	0,03%	9.402.085,29	97,16%
00037400	SINAPI PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	Material	UN	55,0000000	57,49	3.161,95	3.161,95	0,03%	9.405.247,24	97,19%
00009838	SINAPI TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	336,3371600	8,93	3.003,49	3.003,49	0,03%	9.408.250,73	97,22%
00043464	SINAPI EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	23,0000000	130,58	3.003,34	3.003,34	0,03%	9.411.254,07	97,25%
00011761	SINAPI ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	43,0000000	69,62	2.993,66	2.993,66	0,03%	9.414.247,73	97,28%
00003378	SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	24,0000000	123,82	2.971,68	2.971,68	0,03%	9.417.219,41	97,32%
COT 36	Próprio UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 3,8KW (1,25HP) MIDEA REF.: MI2-36GDHN1	Material	UN	1,0000000	2.969,97	2.969,97	2.969,97	0,03%	9.420.189,38	97,35%
00039664	SINAPI TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	110,3000000	26,68	2.940,60	2.940,60	0,03%	9.423.129,98	97,38%
COT 57	Próprio DUTO FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÂ DE VIDRO - Ø15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	112,0000000	25,74	2.882,88	2.882,88	0,03%	9.426.012,86	97,41%
00043131	SINAPI ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (Ø,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (Ø,191 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (Ø,0713 KG/M)	Material	KG	102,7547715	28,03	2.880,22	2.880,22	0,03%	9.428.893,08	97,44%
00039961	SINAPI SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	130,2562140	21,41	2.786,79	2.786,79	0,03%	9.431.681,86	97,47%
COT 35	Próprio UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL 2,2KW (Ø,8HP) MIDEA REF.: MI2-22GDHN1	Material	UN	1,0000000	2.748,15	2.748,15	2.748,15	0,03%	9.434.430,01	97,49%
00043465	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.899,3726860	0,94	2.725,41	2.725,41	0,03%	9.437.155,42	97,52%
00004364	SINAPI PARA-FUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	116,5742754	23,24	2.706,19	2.706,19	0,03%	9.439.864,61	97,55%

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



PROCESSO: Nº 008973/2023-SMEC
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA, Nº 006/2023

Curva ABC de Insumos

CODIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	COEFICIENTE	VALOR TOTAL
00003470	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	30,000000	88,36	2.650,80	0,03%	9.442.515,41
00000735	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HMQ: 10 M / 5,3 MSH A 70 M / 1,8 MSH	Equipamento	UN	1,000000	2.832,85	2.832,85	0,03%	9.445.148,28
00015953	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPUT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	Material	UN	203,000000	12,92	2.622,76	0,03%	9.447.771,02
00008875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	177,9115680	14,63	2.602,85	0,03%	9.450.373,87
00036236	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	108,0413201	24,03	2.586,23	0,03%	9.452.909,10
00044222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	521,4598319	4,87	2.539,51	0,03%	9.455.500,61
00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	59,0685000	42,82	2.529,31	0,03%	9.458.038,92
00006026	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1506)	Material	UN	27,000000	92,40	2.484,80	0,03%	9.460.533,72
0012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	3,2400000	766,14	2.482,29	0,03%	9.463.016,02
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADA CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000	205,59	2.467,08	0,03%	9.465.483,10
00042248	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	3,0000000	782,08	2.346,24	0,02%	9.467.629,34
00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECCAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	22,0000000	106,08	2.333,76	0,02%	9.470.163,10
00041205	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,0000000	2.307,80	2.307,80	0,02%	9.472.470,90
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	4,0000000	574,19	2.296,76	0,02%	9.474.767,68
0001743	SINAPI	CURBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "48 X 30 X 12" CM	Material	UN	16,0000000	143,39	2.294,24	0,02%	9.477.061,90
COT 52	Próprio	DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 2 REF.: FQZHN-02D	Material	UN	7,0000000	322,98	2.260,86	0,02%	9.478.322,76
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	251,4640800	8,98	2.258,15	0,02%	9.481.580,90
COT 67	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO C/VALVULA ANTI-RETORNO C/TELA.	Material	UN	14,0000000	157,78	2.208,92	0,02%	9.483.789,82
COT 66	Próprio	GRELHA DE CAPTAÇÃO C/VALVULA ANTI-RETORNO C/TELA.	Material	UN	12,0000000	181,91	2.182,92	0,02%	9.485.972,74
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	3,2871377	609,77	2.004,40	0,02%	9.487.977,14
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	37,5072222	52,50	1.969,13	0,02%	9.489.948,27
0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	61,0800250	32,00	1.954,56	0,02%	9.491.900,83
00034713	SINAPI	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	4,2000000	464,55	1.951,11	0,02%	9.493.851,94
00039435	SINAPI	PANAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	19,180,9956890	0,10	1.918,10	0,02%	9.495.770,04
0004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	165,0552305	11,44	1.888,23	0,02%	9.497.558,27
00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	90,2389500	20,74	1.871,56	0,02%	9.499.529,83
0002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2.332,2831875	0,80	1.865,83	0,02%	9.501.386,65
0005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7900000	490,05	1.862,39	0,02%	9.503.248,04
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	59,0000000	31,18	1.839,82	0,02%	9.505.087,88
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	9,0000000	203,26	1.829,34	0,02%	9.506.917,00
COT 58	Próprio	DUITO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA #24, COM ISOLAMENTO TÉRMICO ESPESURA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	M	15,0000000	120,97	1.814,55	0,02%	9.508.731,55
00044720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 X 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	9,1810483	197,20	1.810,50	0,02%	9.510.542,06
00000559	SINAPI	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	Material	M	71,6340000	25,19	1.804,36	0,02%	9.512.348,42
0004121	SINAPI	MINIAPORTA, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, A FIXACAO HORIZONTAL COM BANDEIRA A 20 CM, H=300 MM E X DN=10 MM	Material	UN	130,0000000	13,75	1.787,50	0,02%	9.514.133,92
00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	31,0000000	57,49	1.782,19	0,02%	9.515.916,11
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	35,3741434	50,14	1.773,68	0,02%	9.517.689,77
COT 48	Próprio	CILINDRO DE NITROGENIO - GARRAFA DE 7M³	Material	UN	1,0000000	1.744,86	1.744,86	0,02%	9.519.434,83
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 (SARFAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	9,0000000	192,36	1.731,24	0,02%	9.521.165,87
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	31,0000000	55,22	1.711,82	0,02%	9.522.877,69
00001330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	Material	KG	191,1096000	8,95	1.711,18	0,02%	9.524.586,87
00007143	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	58,0000000	29,33	1.701,14	0,02%	9.526.280,01
COT 61	Próprio	VENTILADOR MAXX 100 + FILBOX RED (G4+M5), 8MMCA, 220V-77W-60HZ, REF.: SICFLUX	Material	UN	2,0000000	847,79	1.695,58	0,02%	9.527.985,59
00004813	SINAPI	PLACA DE COBRE (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	278,43	1.670,58	0,02%	9.529.656,17
00007346	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	146,5259300	11,24	1.646,95	0,02%	9.531.303,12
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	41,5782100	38,93	1.618,84	0,02%	9.532.921,78
00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	94,5162245	17,08	1.614,34	0,02%	9.534.536,10
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	9,0000000	267,30	1.603,80	0,02%	9.536.139,90
00010469	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	9,9380000	160,80	1.597,71	0,02%	9.537.737,61
COT 06	Próprio	ALARME DE EMERGENCIA PARA IDOSO E DEFICIENTE, INCLUSIVE FRETE	Material	UN	9,0000000	176,44	1.587,96	0,02%	9.539.325,57
COT 54	Próprio	DERIV Y COBRE UNID TERM 2 TUBOS TAM 4 REF.: FQZHN-04D	Material	UN	2,0000000	789,83	1.579,66	0,02%	9.540.905,23
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	145,9602100	10,82	1.578,29	0,02%	9.542.484,52
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	74,4447086	20,83	1.550,68	0,02%	9.544.035,20
00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 28" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	64,0000000	24,04	1.538,56	0,02%	9.545.573,76
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 90 T, POTENCIA 280 KW, TRACAO 8 X 6	Equipamento	UN	0,0006616	2.291.860,49	1.516,29	0,02%	9.547.090,05
00006073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	78,5020836	19,25	1.511,17	0,02%	9.548.601,22
COT 11	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3M	Material	UN	82,2826400	18,04	1.484,56	0,02%	9.550.085,78
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	Material	UN	74,0000000	19,72	1.458,28	0,02%	9.551.545,06
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	77,1729392	18,80	1.450,85	0,01%	9.552.995,91
00000998	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,91 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	15,6814500	91,14	1.427,38	0,01%	9.554.423,29
COT 63	Próprio	EXAUSTOR CENTRIFUGO - 1400 MPH - PED 10 MMCA, REF: MULTIVAC AXO 315A - 0.18KW/220V/1F/60HZ	Material	UN	1,0000000	1.419,92	1.419,92	0,01%	9.555.843,21
00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	703,21	1.406,42	0,01%	9.557.249,63
00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	5,0000000	280,39	1.401,95	0,01%	9.558.651,58

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64
 Rua Paçaráima, 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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem	Valor Unitário	Porcentagem		
0004628	SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	38,3130000	1.399,57	1.399,57	0,01%	9.560.051,16	98,79%	
0006016	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	57,0000000	24,43	1.382,51	1.382,51	0,01%	9.561.443,67	98,81%
0003697	SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0563862	24.837,83	1.389,23	1.389,23	0,01%	9.562.832,90	98,82%
0003894	SINAPI ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	526,2238760	2,62	1.378,71	1.378,71	0,01%	9.564.211,61	98,83%
COT15	Próprio QUADRO DE COMANDO 100X90X25 COM FLANGE	Material	UN	1,0000000	1.369,05	1.369,05	1.369,05	0,01%	9.565.580,66	98,85%
0007395	SINAPI PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	36,3005910	37,43	1.358,73	1.358,73	0,01%	9.566.939,39	98,86%
0003943	SINAPI PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	5.344,5632803	0,25	1.336,14	1.336,14	0,01%	9.568.275,53	98,88%
0001657	SINAPI TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	456,6514000	2,88	1.315,16	1.315,16	0,01%	9.569.590,69	98,89%
0004417	SINAPI SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	445,4485700	2,94	1.309,82	1.309,82	0,01%	9.570.900,30	98,90%
0003736	SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0168828	77.451,28	1.307,58	1.307,58	0,01%	9.572.207,88	98,92%
0001953	SINAPI PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	9,8611440	131,50	1.296,74	1.296,74	0,01%	9.573.504,62	98,93%
COT 41	Próprio TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 7/8"	Material	M	21,2000000	60,70	1.286,84	1.286,84	0,01%	9.574.791,46	98,94%
COT17	Próprio SWITCH 24 PORTAS	Material	UN	4,0000000	319,03	1.276,12	1.276,12	0,01%	9.576.067,58	98,96%
COT18	Próprio RACK SU	Material	UN	4,0000000	316,65	1.266,60	1.266,60	0,01%	9.577.334,18	98,97%
0001049	SINAPI VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,4342292	18,86	1.252,95	1.252,95	0,01%	9.578.587,13	98,98%
0002391	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	5,0000000	249,80	1.249,00	1.249,00	0,01%	9.579.836,13	99,00%
0001348	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0915261	13.329,00	1.219,86	1.219,86	0,01%	9.581.055,99	99,01%
0003847	SINAPI LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDADVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	45,0000000	27,06	1.217,70	1.217,70	0,01%	9.582.273,69	99,02%
0001872	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	533,0000000	2,28	1.215,24	1.215,24	0,01%	9.583.488,93	99,03%
0001287	SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	31,3592397	38,34	1.202,31	1.202,31	0,01%	9.584.691,25	99,05%
COT 42	Próprio TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1.1/8"	Material	M	9,2000000	130,14	1.197,29	1.197,29	0,01%	9.585.888,53	99,06%
00007311	SINAPI TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	45,0278820	26,09	1.174,78	1.174,78	0,01%	9.587.063,31	99,07%
00011772	SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1187 / 1188)	Material	UN	18,0000000	72,56	1.160,96	1.160,96	0,01%	9.588.224,27	99,08%
00003799	SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	Material	UN	7,6690000	149,96	1.149,89	1.149,89	0,01%	9.589.374,16	99,09%
00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	110.400,3787808	0,01	1.104,00	1.104,00	0,01%	9.590.478,17	99,11%
00005081	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	58.9887529	18,56	1.094,83	1.094,83	0,01%	9.591.573,00	99,12%
00037328	SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	6,9293118	156,10	1.081,67	1.081,67	0,01%	9.592.654,67	99,13%
00001333	SINAPI CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	119,7229000	9,03	1.081,10	1.081,10	0,01%	9.593.735,76	99,14%
00038245	SINAPI ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	196,2127100	5,48	1.065,86	1.065,86	0,01%	9.594.801,62	99,15%
00006157	SINAPI VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	16,0000000	66,41	1.062,56	1.062,56	0,01%	9.595.864,18	99,16%
00020078	SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	54,2437846	19,13	1.037,68	1.037,68	0,01%	9.596.901,87	99,17%
00038083	SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	32,0000000	32,13	1.028,16	1.028,16	0,01%	9.597.930,03	99,18%
00034641	SINAPI CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRÁ-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	Material	UN	11,0000000	90,89	999,79	999,79	0,01%	9.598.929,82	99,19%
00001807	SINAPI CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	3.603,6048700	0,26	988,94	988,94	0,01%	9.599.918,76	99,20%
0002448	SINAPI ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	125,2000000	7,83	980,32	980,32	0,01%	9.600.899,07	99,21%
00004930	SINAPI PORTA DE ABS/PIRÓL, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E QUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,8800000	569,12	966,12	966,12	0,01%	9.601.855,19	99,22%
00020972	SINAPI REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	5,0000000	190,92	954,60	954,60	0,01%	9.602.809,79	99,23%
00003380	SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPCO	Material	UN	11,0000000	86,68	953,48	953,48	0,01%	9.603.763,27	99,24%
00007271	SINAPI BLOCO CERAMICO/ TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 Furos NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	1.287,0000000	0,74	952,38	952,38	0,01%	9.604.715,65	99,25%
COT 43	Próprio TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1.1/4"	Material	M	4,0000000	232,54	930,16	930,16	0,01%	9.605.645,81	99,26%
00003899	SINAPI LULA SIMPLES, PVC, SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	170,0000000	5,44	924,80	924,80	0,01%	9.606.570,61	99,27%
COT24	Próprio SIRENE ÁUDIO VISUAL MINI 12 A 24V	Material	UN	5,0000000	180,98	904,90	904,90	0,01%	9.607.475,51	99,28%
00034653	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	137,7227880	6,52	897,95	897,95	0,01%	9.608.373,47	99,29%
00039206	SINAPI BUCHA DE REDUCAO EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4" X 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	111,47	891,76	891,76	0,01%	9.609.285,23	99,30%
00043461	SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCAIXADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.899,3726860	0,30	869,81	869,81	0,01%	9.610.135,04	99,31%
00006010	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	13,0000000	66,34	862,42	862,42	0,01%	9.610.997,46	99,32%
00000301	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	463,009365	1,86	861,20	861,20	0,01%	9.611.858,66	99,33%
00000296	SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	815,1485254	1,05	855,91	855,91	0,01%	9.612.714,56	99,34%
00006160	SINAPI SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	36,4553714	23,31	849,77	849,77	0,01%	9.613.564,34	99,34%
COT25	Próprio CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO (ENDEREÇÁVEL), INCLUSIVE BATERIA	Material	UN	1,0000000	836,58	836,58	836,58	0,01%	9.614.402,92	99,35%
00004741	SINAPI PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	5,1960580	161,33	838,28	838,28	0,01%	9.615.241,20	99,36%
00007622	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0,0008493	970.072,52	823,88	823,88	0,01%	9.616.065,08	99,37%
00043468	SINAPI EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.236,3883493	0,66	816,02	816,02	0,01%	9.616.881,10	99,38%
00003670	SINAPI JUNCAO SIMPLS, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	19,94	797,60	797,60	0,01%	9.617.678,70	99,39%
00036531	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAÇO 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	Equipamento	UN	0,0017767	447.383,10	784,83	784,83	0,01%	9.618.473,53	99,40%
00038898	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 QUARNICAO	Material	UN	2.3832380	333,17	794,02	794,02	0,01%	9.619.267,55	99,40%
00000122	SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	17,0754622	46,34	791,28	791,28	0,01%	9.620.058,83	99,41%
COT 47	Próprio REFRIGERANTE R410A	Material	KG	12,0400000	64,97	782,24	782,24	0,01%	9.620.841,06	99,42%
00021012	SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	14,5360000	53,47	778,18	778,18	0,01%	9.621.619,25	99,43%
00004276	SINAPI PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	258,61	769,63	769,63	0,01%	9.622.389,08	99,44%
COT 68	Próprio FILTRO METÁLICO DA CLASSE FMB GRAU DE FILTRAGEM G1, REF: TROPICAL FMI 500X500X50 MM	Material	UN	2,0000000	384,16	768,36	768,36	0,01%	9.623.157,44	99,44%

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

Curva ABC de Insumos

CODIGO	SINAPI	DESCRIÇÃO	Material	UN	50,6670000	15,12	766,09	766,09	0,01%	9.623.923,52	99,45%
COT 44	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1.1/2"	Material	M	3,0000000	253,56	760,68	760,68	0,01%	9.624.684,20	99,46%
00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	25,0000000	30,31	757,75	757,75	0,01%	9.625.441,95	99,47%
0001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	284,0000000	2,65	762,80	762,80	0,01%	9.626.194,55	99,48%
00038095	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	549,2238780	1,38	746,94	746,94	0,01%	9.626.941,50	99,48%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,1176036	6 056,80	713,51	713,51	0,01%	9.627.655,01	99,49%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	3,6827520	191,64	701,93	701,93	0,01%	9.628.356,94	99,50%
00011880	SINAPI	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	Material	UN	57,0000000	12,27	699,39	699,39	0,01%	9.629.056,33	99,50%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBITUL, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,0000000	344,06	688,12	688,12	0,01%	9.629.744,45	99,51%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	201,6000000	3,29	683,26	683,26	0,01%	9.630.407,71	99,52%
00007256	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1 051,8546546	0,63	662,67	662,67	0,01%	9.631.070,38	99,53%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	17,0000000	38,91	661,47	661,47	0,01%	9.631.731,85	99,53%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	40,0000000	16,11	644,40	644,40	0,01%	9.632.376,25	99,54%
00038668	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	11,8000000	54,42	642,16	642,16	0,01%	9.633.018,41	99,55%
00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	92,0000000	6,90	634,80	634,80	0,01%	9.633.653,21	99,55%
00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	5,0000000	122,57	612,85	612,85	0,01%	9.634.266,06	99,56%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E8013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	28,2773000	21,38	604,57	604,57	0,01%	9.634.870,63	99,56%
00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	5,0000000	117,10	585,50	585,50	0,01%	9.635.456,13	99,57%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	32,7808750	17,82	584,16	584,16	0,01%	9.636.040,28	99,58%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CANADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,9277377	83,68	579,71	579,71	0,01%	9.636.619,99	99,58%
00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	54,0000000	10,58	571,32	571,32	0,01%	9.637.191,31	99,59%
00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,0000000	15,53	559,08	559,08	0,01%	9.637.750,38	99,59%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	161,2476685	3,41	549,86	549,86	0,01%	9.638.300,25	99,60%
00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	24,0000000	22,61	542,64	542,64	0,01%	9.638.842,89	99,61%
00038419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	55,7449240	9,54	531,81	531,81	0,01%	9.639.374,70	99,61%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	86,078631	6,17	531,11	531,11	0,01%	9.639.905,61	99,62%
COT23	Próprio	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME (TIPO QUEBRE O VIDRO)	Material	UN	10,0000000	52,44	524,40	524,40	0,01%	9.640.430,21	99,62%
00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	Material	M	31,7350000	16,23	515,06	515,06	0,01%	9.640.945,27	99,63%
00037566	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	18,0000000	27,80	500,40	500,40	0,01%	9.641.445,67	99,63%
00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	80,0000000	6,24	499,20	499,20	0,01%	9.641.944,87	99,64%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	50,5400000	9,78	494,28	494,28	0,01%	9.642.439,15	99,64%
00007606	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE DE 1/2" AGUA FRIA	Material	UN	57,0000000	8,53	486,21	486,21	0,01%	9.642.925,36	99,65%
00038029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	24,3307200	19,95	485,40	485,40	0,01%	9.643.410,78	99,65%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	568,3932000	0,85	481,43	481,43	0,00%	9.643.882,19	99,66%
00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	108,1085000	4,45	481,07	481,07	0,00%	9.644.373,26	99,66%
00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	348,1800000	1,38	480,46	480,46	0,00%	9.644.853,73	99,67%
00010902	SINAPI	ESQUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	5,0000000	95,82	479,10	479,10	0,00%	9.645.332,83	99,67%
COT 45	Próprio	TUBULAÇÃO DE COBRE Ø 1.5/8"	Material	M	1,6000000	288,96	478,34	478,34	0,00%	9.645.811,16	99,68%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	62,1485253	7,64	474,81	474,81	0,00%	9.646.285,96	99,68%
COT22	Próprio	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA (TIPO QUEBRE O VIDRO)	Material	UN	10,0000000	47,33	473,30	473,30	0,00%	9.646.759,28	99,69%
00008635	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5659)	Material	M	88,9688971	5,40	469,83	469,83	0,00%	9.647.226,91	99,69%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	58,2871377	8,02	467,46	467,46	0,00%	9.647.698,37	99,70%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0684293	6 633,05	460,53	460,53	0,00%	9.648.156,90	99,70%
00040402	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	Material	M	113,5420000	4,03	457,57	457,57	0,00%	9.648.614,47	99,71%
COT 58	Próprio	CAIXA DE VENTILACAO - 7420 MMH - PED 30 MMCA - FILTRO G1. REF: OTAM - TDA 18/18 L GVS - Ø70KW/220V/3F/60HZ	Material	UN	1,0000000	450,45	450,45	450,45	0,00%	9.649.064,92	99,71%
00021130	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	18,0000000	24,89	448,02	448,02	0,00%	9.648.512,94	99,72%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	21,3962830	20,91	447,40	447,40	0,00%	9.649.960,34	99,72%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	195,1615665	2,24	437,21	437,21	0,00%	9.650.397,55	99,73%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	24,8538462	17,64	434,89	434,89	0,00%	9.650.832,44	99,73%
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE (APENAS MOOULO)	Material	UN	15,0000000	28,94	434,10	434,10	0,00%	9.651.265,54	99,73%
00000818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 80 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	65,0000000	6,48	419,90	419,90	0,00%	9.651.688,44	99,74%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	48,7603790	8,49	413,98	413,98	0,00%	9.652.100,42	99,74%
00042270	SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS	Material	M	3,5387500	116,51	412,30	412,30	0,00%	9.652.512,72	99,75%
00034708	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	3,0000000	45,79	412,11	412,11	0,00%	9.652.924,63	99,75%
00000963	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	11,0000000	37,03	407,33	407,33	0,00%	9.653.332,16	99,76%
00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 90 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	5,0000000	79,87	399,35	399,35	0,00%	9.653.731,51	99,76%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	113,1517200	3,49	394,90	394,90	0,00%	9.654.128,40	99,76%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	12,0000000	32,72	392,64	392,64	0,00%	9.654.519,63	99,77%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	8,0000000	48,80	380,40	380,40	0,00%	9.654.909,44	99,77%
00038660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	10,5000000	36,17	379,79	379,79	0,00%	9.655.289,23	99,78%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	40,0000000	9,48	379,20	379,20	0,00%	9.655.666,43	99,78%
00038380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	17,0000000	22,28	378,42	378,42	0,00%	9.656.046,85	99,78%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CAIXO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	Material	UN	13,0000000	29,05	377,65	377,65	0,00%	9.656.424,50	99,79%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	91,0000000	4,09	372,19	372,19	0,00%	9.656.796,69	99,79%

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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Porcentagem
0001856	SINAPI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	Material	UN	96,000000	369,60	369,60	0,00%
0001088	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	2,046600	177,85	363,98	0,00%
0001049	SINAPI VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSL, TAMP.A DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,000000	363,12	363,12	0,00%
00001013	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	254,886951	1,41	359,38	0,00%
00038113	SINAPI INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	44,000000	8,05	354,20	0,00%
00010891	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PBS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,046600	171,88	351,97	0,00%
00004228	SINAPI GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	38,149800	9,18	350,22	0,00%
00004377	SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1.825,564000	0,19	346,86	0,00%
00002674	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	79,869000	4,34	346,63	0,00%
00003526	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	134,5742627	2,54	341,82	0,00%
00020151	SINAPI JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	20,000000	16,98	339,20	0,00%
00003875	SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	121,000000	2,75	332,75	0,00%
00006889	SINAPI UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	2,000000	163,97	327,94	0,00%
00002892	SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	49,9336211	6,48	324,07	0,00%
00002442	SINAPI ELETRODUTO/OUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	29,4030000	10,97	322,55	0,00%
00007307	SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	11,7855219	27,25	321,43	0,00%
00011655	SINAPI TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	22,000000	14,12	310,64	0,00%
00000112	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	73,000000	4,22	308,06	0,00%
00000416	SINAPI GRAMPO METALICO TIPO QHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	24,000000	12,81	307,44	0,00%
00001620	SINAPI CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "38" A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,000000	303,95	303,95	0,00%
00000100	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	7,000000	43,42	303,94	0,00%
COT 02	Próprio INSTALACAO DE RAMAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	303,14	303,14	0,00%
00005075	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	15,8076000	18,88	298,45	0,00%
00007891	SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = 2,65" MM, PESO "1 22" KG/M (NBR 5598)	Material	M	15,2525200	19,46	296,81	0,00%
00003862	SINAPI JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	36,000000	8,19	294,84	0,00%
COT 66	Próprio FILTRO METALICO DA CLASSE FMB GRAU DE FILTRACAO G1, REF: TROPICAL FMI 400X400X50 MM	Material	UN	1,0000000	293,19	293,19	0,00%
00040422	SINAPI CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAJO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	291,04	291,04	0,00%
00003995	SINAPI POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	m³		0,6866235	412,01	286,60	0,00%
00010835	SINAPI JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X "38" MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,000000	4,71	282,60	0,00%
00002685	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	41,3410500	6,78	280,29	0,00%
00000392	SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	142,2561561	1,95	277,40	0,00%
00003815	SINAPI LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E = 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	Equipamento	m²	3,5930000	77,50	276,19	0,00%
00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	145,3115146	1,87	271,73	0,00%
00010425	SINAPI LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM	Material	UN	3,2871377	82,63	271,62	0,00%
00006019	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	7,0000000	38,55	269,85	0,00%
00004208	SINAPI NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	5,0000000	52,35	261,75	0,00%
00003104	SINAPI CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CRIMANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC, CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	130,48	260,96	0,00%
00000299	SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	120,000000	2,17	260,40	0,00%
00001062	SINAPI CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	257,46	257,46	0,00%
00011837	SINAPI GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	Material	UN	3,0000000	85,30	255,90	0,00%
00044503	SINAPI JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,3450707	14,71	255,15	0,00%
00020147	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	50,0000000	5,08	254,00	0,00%
00001933	SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	60,0000000	4,17	250,20	0,00%
00000994	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,81 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	41,4715000	5,93	245,93	0,00%
00043677	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	3,4047971	72,15	245,66	0,00%
00043130	SINAPI ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	10,0000000	24,13	241,30	0,00%
00043475	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000	19,95	239,40	0,00%
COT 78	Próprio ELETROCALHA PERFORADA 100X50X3M	Material	M	10,4100000	22,92	238,60	0,00%
00043470	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	23,0000000	9,84	228,32	0,00%
00012857	SINAPI VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSL, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	225,27	225,27	0,00%
00003518	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	70,0000000	3,15	220,50	0,00%
00036785	SINAPI GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G19)	Equipamento	SC25KG	1,7111442	128,26	219,51	0,00%
00038027	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	11,5900000	18,86	218,59	0,00%
00005074	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	10,3311000	21,15	218,50	0,00%
00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,1826628	1.187,07	216,83	0,00%
00021071	SINAPI TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	213,81	213,81	0,00%
00001895	SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8,0000000	26,02	208,16	0,00%
00004356	SINAPI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	760,000000	0,27	205,20	0,00%
00003528	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	27,0000000	7,59	204,93	0,00%
000038191	SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	28,2970506	7,68	201,96	0,00%
00000979	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	13,5647187	14,57	197,64	0,00%
00006011	SINAPI REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	191,65	191,65	0,00%
00004254	SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	7,8108631	24,45	190,98	0,00%
00007576	SINAPI SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLTO 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	1,0000000	184,70	184,70	0,00%

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



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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor Unit.	%
00039319	SINAPI TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	24,000000	7,57	181,68	0,00%	9.674.633,13	99,98%
00005104	SINAPI REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REFUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	2,8635320	62,67	179,48	0,00%	9.674.612,59	99,98%
00039996	SINAPI VERSALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	39,8452800	4,48	177,71	0,00%	9.674.960,30	99,98%
00011836	SINAPI TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	8,0000000	22,13	177,04	0,00%	9.675.167,34	99,98%
00003529	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	253,5152999	0,69	174,93	0,00%	9.675.342,27	99,98%
0002084	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	16,8500000	9,04	168,60	0,00%	9.675.510,86	99,98%
00012815	SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	21,7622000	7,65	166,48	0,00%	9.675.677,34	99,98%
00000546	SINAPI BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	16,7808000	9,86	165,48	0,00%	9.675.842,60	99,99%
00040552	SINAPI PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLIS, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	3,3638408	48,41	162,84	0,00%	9.676.005,64	99,99%
00011055	SINAPI PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLIS 5,5 X 25 MM (1")	Material	2,282.8684032	0,07	159,80	0,00%	9.676.166,45	99,99%
00040372	SINAPI LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	1,0000000	156,47	156,47	0,00%	9.676.321,92	99,99%
00003540	SINAPI JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	32,0000000	4,73	151,36	0,00%	9.676.473,28	99,99%
00040968	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	7,8101944	19,03	148,63	0,00%	9.676.621,90	100,00%
00039662	SINAPI TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	8,5000000	17,34	147,39	0,00%	9.676.769,29	100,00%
00001996	SINAPI CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	7,5742627	19,36	146,64	0,00%	9.676.915,93	100,00%
00003097	SINAPI LUVA SIMPLIS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	109,0000000	1,33	144,97	0,00%	9.677.060,90	100,00%
00002882	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	Material	8,0000000	23,69	142,14	0,00%	9.677.203,04	100,00%
00000095	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	168,0000000	0,84	141,12	0,00%	9.677.344,16	100,00%
00000097	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	8,0000000	17,58	140,48	0,00%	9.677.484,64	100,01%
00010905	SINAPI TAMPA COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	1,0000000	140,01	140,01	0,00%	9.677.624,65	100,01%
00001878	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	3,0000000	45,77	137,31	0,00%	9.677.761,96	100,01%
00011976	SINAPI CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	110,8923200	1,24	137,26	0,00%	9.677.899,22	100,01%
00000406	SINAPI FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	2,0000000	68,12	136,24	0,00%	9.678.036,46	100,01%
00000123	SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLOROTOS	Material	19,3235292	6,76	130,63	0,00%	9.678.168,09	100,01%
00003873	SINAPI LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	11,0000000	11,69	128,59	0,00%	9.678.294,68	100,01%
00020971	SINAPI CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	5,0000000	25,45	127,25	0,00%	9.678.421,93	100,01%
00002626	SINAPI CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETRODITO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	4,0000000	29,94	119,76	0,00%	9.678.541,69	100,02%
00044545	SINAPI SIFAO / TUBO SINFOADO EXTENSIVEL/ANFOADO, UNIVERSAL/ SIMPLIS, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	16,0000000	7,42	118,72	0,00%	9.678.660,41	100,02%
00001096	SINAPI ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	1,0000000	117,99	117,99	0,00%	9.678.778,40	100,02%
00011830	SINAPI TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	5,0000000	23,43	117,15	0,00%	9.678.896,55	100,02%
00038455	SINAPI DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	1,0000000	114,40	114,40	0,00%	9.679.009,95	100,02%
00007139	SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	98,7021875	1,14	112,52	0,00%	9.678.122,47	100,02%
00038997	SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	348,1600000	0,32	111,41	0,00%	9.679.233,88	100,02%
00007568	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	191,6043480	0,57	109,21	0,00%	9.679.343,09	100,02%
00011575	SINAPI ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	2,3864400	45,49	108,56	0,00%	9.679.451,65	100,03%
00012774	SINAPI HIDROMETRO UNIJIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	1,0000000	107,48	107,48	0,00%	9.679.559,13	100,03%
00042574	SINAPI TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= 3,38 MM, SCHEDULE 40, 2,50" KG/M	Material	1,7870800	59,57	106,46	0,00%	9.679.665,58	100,03%
00002386	SINAPI DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	7,3293000	14,16	103,78	0,00%	9.679.789,37	100,03%
00039247	SINAPI ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXIVEL, PAREDE SIMPLIS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	21,6200000	4,75	103,65	0,00%	9.679.873,02	100,03%
00012899	SINAPI MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BARI), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	1,0000000	103,39	103,39	0,00%	9.679.976,41	100,03%
00001091	SINAPI ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Material	3,0000000	34,09	102,27	0,00%	9.680.078,68	100,03%
00000980	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	10,0000000	10,20	102,00	0,00%	9.680.180,68	100,03%
00010997	SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	4,5014470	22,27	100,25	0,00%	9.680.280,92	100,03%
00002680	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	10,0000000	9,93	99,30	0,00%	9.680.380,22	100,04%
00010749	SINAPI LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KG (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES 14,7882500	6,33	93,61	0,00%	9.680.473,83	100,04%
00011790	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAGUINA, CABECA QUADRADA	Material	3,0000000	31,12	93,36	0,00%	9.680.567,19	100,04%
00034353	SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	39,5392800	2,35	92,92	0,00%	9.680.660,11	100,04%
00039771	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	Material	3,0000000	30,85	92,55	0,00%	9.680.752,66	100,04%
00039795	SINAPI QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	2,0466000	44,69	91,46	0,00%	9.680.844,12	100,04%
00000650	SINAPI BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	30,1083000	2,97	89,42	0,00%	9.680.933,54	100,04%
00007129	SINAPI TE DE REDUCCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	9,0000000	9,64	86,76	0,00%	9.681.020,30	100,04%
00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H 8.656.5308953	0,01	85,57	0,00%	9.681.105,87	100,04%
00001884	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	21,0000000	4,02	84,42	0,00%	9.681.190,29	100,04%
00001570	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	142,7278800	0,58	82,78	0,00%	9.681.273,07	100,04%
00003666	SINAPI JUNCAO SIMPLIS, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	26,0000000	3,14	81,64	0,00%	9.681.354,71	100,05%
00013896	SINAPI VIBRADOR DE IMPRESAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN 0,0205070	3.247,14	81,36	0,00%	9.681.436,07	100,05%
00012010	SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	8,1807000	9,62	78,70	0,00%	9.681.514,77	100,05%
00037586	SINAPI PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	1,7814330	43,54	77,56	0,00%	9.681.592,33	100,05%
00020043	SINAPI REDUCCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	10,0000000	7,44	74,40	0,00%	9.681.666,73	100,05%
00012295	SINAPI SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	26,2970506	2,87	70,21	0,00%	9.681.736,95	100,05%
00011280	SINAPI CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 380 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN 0,0063301	10.899,07	68,99	0,00%	9.681.805,94	100,05%
0003216	SINAPI ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	Material	8,0000000	8,20	65,60	0,00%	9.681.871,54	100,05%

COEMA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ Nº 04.236.920/0001-64
 Rua Pecaraima, 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 BARRIO PROFESSORA ARACELI SOUTO MAIOR, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR.



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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem
00007142	SINAPI TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	7,0000000	9,13	63,91	63,91
00000402	SINAPI GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	Material	UN	4,0000000	15,83	63,32	63,32
00000421	SINAPI PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	20,44	61,32	61,32
00039772	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	60,64	60,64	60,64
00001578	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	18,0000000	3,18	56,88	56,88
0004492	SINAPI EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,0191790	1,56	56,19	56,19
00010418	SINAPI VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	55,63	55,63	55,63
00005103	SINAPI CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	3,2871377	16,66	54,76	54,76
00003148	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	4,6299000	11,12	51,48	51,48
00043682	SINAPI CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	2,3275029	22,12	51,48	51,48
00003536	SINAPI JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	22,0000000	2,29	50,38	50,38
00038091	SINAPI ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	23,0000000	2,18	50,14	50,14
00000099	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	2,0000000	24,85	49,70	49,70
00001442	SINAPI COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2600 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0054739	9.029,53	49,43	49,43
00001564	SINAPI GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	16,29	48,87	48,87
00001017	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BVF-B, COBERTURA BVF-S1, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	Material	M	0,4060000	119,18	48,39	48,39
00001339	SINAPI COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,9000000	53,14	47,83	47,83
00000904	SINAPI LUVA PVC SOLDADAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	61,0000000	0,78	47,58	47,58
00000096	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	4,0000000	11,68	46,72	46,72
00001576	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	29,0000000	1,61	46,69	46,69
00000432	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Material	UN	3,0000000	15,40	46,20	46,20
00003516	SINAPI JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	23,0000000	1,94	44,62	44,62
00007091	SINAPI TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,2871377	13,28	43,65	43,65
00006323	SINAPI TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	Material	UN	2,0000000	21,01	42,02	42,02
00003265	SINAPI FUSIVEL NH "36" A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V	Material	UN	2,0000000	20,76	41,52	41,52
0004466	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	36,0191790	1,09	39,28	39,28
00034616	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINIIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	37,36	37,36	37,36
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)	Equipamento	UN	0,0000871	428.103,63	37,29	37,29
00037411	SINAPI TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	1,4940450	24,42	36,48	36,48
00046	Próprio REDUÇÃO DE COBRE Ø 1 1/2" - Ø 1 5/8"	Material	M	1,0000000	36,20	36,20	36,20
00020111	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	4,0000000	9,02	36,08	36,08
00007319	SINAPI TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	3,3420000	10,51	35,12	35,12
00003648	SINAPI QUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREQ. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0073444	4.670,07	34,30	34,30
00001907	SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,0000000	11,03	33,09	33,09
00003146	SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	10,5540000	3,02	31,87	31,87
00004337	SINAPI PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	12,0000000	2,65	31,80	31,80
00006142	SINAPI CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Material	UN	4,0000000	7,71	30,84	30,84
00003472	SINAPI COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	15,16	30,32	30,32
00001574	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	30,3293000	0,98	29,72	29,72
00011756	SINAPI REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	28,46	28,46	28,46
00039026	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,2108000	21,24	25,72	25,72
00004251	SINAPI OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1,1688448	21,87	25,52	25,52
00000819	SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	7,0000000	3,46	24,22	24,22
00001877	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	22,79	22,79	22,79
00011272	SINAPI ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6H OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3,0000000	7,55	22,65	22,65
00004179	SINAPI NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	2,0000000	11,24	22,48	22,48
00001575	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 18 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	19,0000000	1,16	22,04	22,04
00001875	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	5,49	21,96	21,96
00003533	SINAPI JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000	2,58	20,72	20,72
00034547	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 12" CM	Material	M	3,5500500	5,27	18,71	18,71
00004096	SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,7980247	23,08	18,37	18,37
00011161	SINAPI CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	11,4734400	1,55	17,78	17,78
00001891	SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	14,0800000	1,15	16,19	16,19
00006032	SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLCANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	15,87	15,87	15,87
00001902	SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6,2196687	2,49	15,48	15,48
00004350	SINAPI BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 48 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	22,5742754	0,68	14,90	14,90
00001577	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	8,0000000	1,82	14,56	14,56
00007140	SINAPI TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4,0000000	3,57	14,28	14,28
00003363	SINAPI QUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 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)	Equipamento	UN	0,0001072	132.256,50	14,18	14,18
00000108	SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,0000000	1,70	13,60	13,60
00043462	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.236.383493	0,01	12,36	12,36
00011854	SINAPI CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	2,0000000	5,97	11,94	11,94



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

Curva ABC de Insumos

Item	Descrição	Material	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Porcentagem	Valor Unit	Valor Total	
00003869	SINAPI LUBRIFICANTE SÓLIDO, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,000000	2,84	11,76	11,76	0,00%	9.684.077,40	100,07%
00001893	SINAPI LUBRIFICANTE SÓLIDO, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,333333	3,42	11,40	11,40	0,00%	9.684.068,50	100,07%
00038102	SINAPI TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,191600	8,09	10,71	10,71	0,00%	9.684.099,51	100,07%
00007122	SINAPI TUBO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	10,43	10,43	10,43	0,00%	9.684.109,94	100,07%
00044699	SINAPI AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,6198860	16,53	10,25	10,25	0,00%	9.684.120,19	100,07%
00006294	SINAPI TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	1,000000	9,17	9,17	9,17	0,00%	9.684.129,36	100,07%
00001049	SINAPI CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	Material	UN	1,000000	8,49	8,49	8,49	0,00%	9.684.137,85	100,07%
CS 165	Próprio INSTALAÇÃO DE TRELIÇA COM VÃO ATÉ 10M (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SINAPI 92618 - 11/2022)	Material	KG	4,2121869	1,96	8,26	8,26	0,00%	9.684.148,11	100,07%
00000426	SINAPI GRANHO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 1/0" A 50 MM2	Material	UN	1,000000	7,94	7,94	7,94	0,00%	9.684.154,05	100,07%
00040409	SINAPI CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3,000000	2,33	6,99	6,99	0,00%	9.684.161,04	100,07%
00039014	SINAPI FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTÊNCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,6468000	10,78	6,97	6,97	0,00%	9.684.168,01	100,07%
00003455	SINAPI COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	1,000000	6,75	6,75	6,75	0,00%	9.684.174,76	100,07%
00002689	SINAPI ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	3,000000	2,11	6,33	6,33	0,00%	9.684.181,09	100,07%
00000749	SINAPI LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POU2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 LH, POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0058644	1.032,67	6,06	6,06	0,00%	9.684.187,14	100,07%
00000379	SINAPI ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	Material	UN	4,000000	1,39	5,56	5,56	0,00%	9.684.192,70	100,07%
00005068	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,2200000	24,88	5,47	5,47	0,00%	9.684.198,18	100,07%
00001573	SINAPI TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	6,000000	0,91	5,46	5,46	0,00%	9.684.203,64	100,07%
00005069	SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,2388000	19,25	4,60	4,60	0,00%	9.684.208,24	100,07%
00001571	SINAPI TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	6,000000	0,78	4,68	4,68	0,00%	9.684.212,80	100,07%
00001874	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,000000	4,53	4,53	4,53	0,00%	9.684.217,33	100,07%
00036522	SINAPI COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 93 CV	Material	UN	0,0000461	85.593,26	3,95	3,95	0,00%	9.684.221,27	100,07%
00039137	SINAPI ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	Material	UN	4,000000	0,84	3,36	3,36	0,00%	9.684.224,63	100,07%
00011890	SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	16,3814000	0,19	3,11	3,11	0,00%	9.684.227,74	100,07%
00003500	SINAPI JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,000000	1,42	2,84	2,84	0,00%	9.684.230,58	100,07%
00002433	SINAPI DOBRADICA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,2688000	8,98	2,41	2,41	0,00%	9.684.232,99	100,07%
00003522	SINAPI JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,30	2,30	2,30	0,00%	9.684.235,29	100,07%
00013687	SINAPI DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (24 X 1")	Equipamento	UN	0,0056753	395,30	2,24	2,24	0,00%	9.684.237,54	100,08%
00043566	SINAPI FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0,90 MM E LARGURA MÍNIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)	Material	UN	0,2688000	7,93	2,13	2,13	0,00%	9.684.239,67	100,08%
00039813	SINAPI MÁQUINA TIPO VASOTANQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CÂMARA DE 1 SAÍDA, 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 CÔNICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000528	33.807,43	1,79	1,79	0,00%	9.684.241,45	100,08%
00043617	SINAPI ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1717330	7,48	1,28	1,28	0,00%	9.684.242,74	100,08%
00004718	SINAPI PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0070000	171,70	1,20	1,20	0,00%	9.684.243,94	100,08%
00040664	SINAPI SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	35,0000000	0,01	0,35	0,35	0,00%	9.684.244,29	100,08%
00037544	SINAPI MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000068	16.053,45	0,14	0,14	0,00%	9.684.244,43	100,08%
00011581	SINAPI TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMÍNIO, COM DIMENSÕES DE APROX "35 X 35" MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	0,0000000	16,69	0,00	0,00	0,00%	9.684.244,43	100,08%
00038165	SINAPI FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANÇA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	Material	CJ	0,0000000	56,01	0,00	0,00	0,00%	9.684.244,43	100,08%

Total por Tipo	
Equipamento	R\$ 390.047,77
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 2.399.470,70
Material	R\$ 6.429.456,07
Serviços	R\$ 75.323,15
Taxas	R\$ 1.104,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 388.842,74

Total sem BDI 9.876.978,47
 Total do BDI 2.220.261,91
 Total Geral 11.897.240,38

Eloy José dos Santos Jr
 Engenheiro Civil
 CREA-SP 260126571-9



**CONCORRÊNCIA N°. 006/2023
PROCESSO N°. 006973/2023 - SMEC**

DECLARAÇÃO DE PRAZO DE GARANTIA

**Ao
MUNICÍPIO DE BOA VISTA
PROCESSO N° 006973/2023 - SMEC
CONCORRÊNCIA N° 006/2023
ABERTURA DIA: 14/06/2023
HORÁRIO: 09h:00min.**

CNPJ	04.236.920/0001-64
COEMA CONSTRUTORA LTDA	
Rua: Pacaraíma, 304 - São Vicente	
Edifício Sumaré CEP: 69.303-360	
Boa Vista	- RR

Prezados Senhores,

A Empresa **Coema Construtora Ltda.**, inscrita no **CNPJ/MF** sob o n° **04.236.920/0001-64**, doravante denominada **Licitante**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Eloy José dos Santos Júnior**, portador da Cédula de Identidade n° **80.284-SSP/RR**, inscrito no CPF/MF sob o n° **382.892.612-68**, para fins do disposto no Edital **CONCORRÊNCIA N° 006/2023**, **DECLARA**, que o prazo de garantia, não será inferior a **05 (cinco) anos**, a contar da data do **Termo de Recebimento Definitivo da obra/serviços**, emitido pelo **Município de Boa Vista**, conforme art. **618** da **Lei n° 10.406** de **10/01/2002** (**Código Civil Brasileiro**).

Boa Vista-RR, 14 de junho de 2023.

Eloy José dos Santos Júnior
RG: 80.284 SSP/RR
CPF: 382.892.612-68

COEMA CONSTRUTORA LTDA.

Rua Pacaraíma, 304 Ed. Sumaré São Vicente Cep: 69.303-360

(95) 3624.4458

CNPJ: 04.236.920/0001-64

administracao@coemarr.com.br

[Handwritten signatures and initials]

524





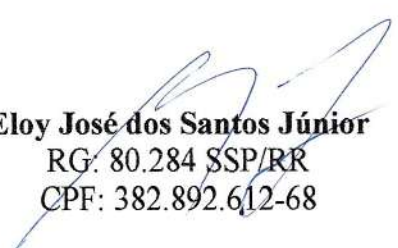
CONCORRÊNCIA Nº. 006/2023
PROCESSO Nº. 006973/2023 - SMEC

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº. 006/2023

DECLARAÇÃO

A Empresa **Coema Construtora Ltda.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.236.920/0001-64, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Eloy José dos Santos Júnior**, portador da Cédula de Identidade nº 80.284 SSP/RR, inscrito no CPF/MF sob o nº 382.892.612-68, **DECLARA**, formal e expressamente, sob as penas da Lei, que todos os materiais a serem utilizados são de primeira qualidade – “Classe A” e estão de conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT, com certificação pelo INMETRO ou Normas ISO.

Boa Vista-RR, 14 de junho de 2023.


Eloy José dos Santos Júnior
RG: 80.284 SSP/RR
CPF: 382.892.612-68

COEMA CONSTRUTORA LTDA.

Rua Pacaraima, 304 Ed. Sumaré São Vicente Cep: 69.303-360

(95) 3624.4458

CNPJ: 04.236.920/0001-64

administracao@coemarr.com.br



525





CONCORRÊNCIA N.º. 006/2023
PROCESSO N.º. 006973/2023 - SMEC

Ref.: CONCORRÊNCIA N.º. 006/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO DR. AIRTON ROCHA, NO MUNICÍPIO DE BOA



Boa Vista-RR, 14 de junho de 2023.

Eloy José dos Santos Júnior

RG: 80.284 SSP/RR
CPF: 382.892.612-68

COEMA CONSTRUTORA LTDA.

Rua Pacaraima, 304 Ed. Sumaré São Vicente Cep: 69.303-360
(95) 3624.4458

CNPJ: 04.236.920/0001-64
administração@coemarr.com.br

526





**CONCORRÊNCIA N°. 006/2023
PROCESSO N°. 006973/2023 - SMEC**

TERMO DE ENCERRAMENTO

Ref.: CONCORRÊNCIA N°. 006/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO DR. AIRTON ROCHA, NO MUNICÍPIO DE BOA VISTA-RR

Este invólucro contém **527 (quinhentos e vinte e sete)** laudas numeradas sequencialmente de **001 à 527**, inclusive esta.

Atenciosamente,

Boa Vista-RR, 14 de junho de 2023.

Eloy José dos Santos Júnior

RG: 80.284 SSP/RR

CPF: 382.892.612-68

COEMA CONSTRUTORA LTDA.

Rua Pacaraima, 304 Ed. Sumaré São Vicente Cep: 69.303-360

(95) 3624.4458

CNPJ: 04.236.920/0001-64

administracao@coemarr.com.br

527

