



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0209638	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	8,46	8,88
2	0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	51,52	0,84
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,62	0,21
	Sub-Total de MATERIAL					10,42
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3893750	15,30	5,85
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3893750	19,49	7,20
	Total de Serviços Auxiliares					12,85
	Custo Direto Total					23,27
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,27
	Preço Unitário Adotado					23,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO		UN	31/08/2021		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
2	0203528	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,36	2,36
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	18,76	0,38
	Sub-Total de MATERIAL					4,91
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	15,30	1,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	19,49	2,50
	Total de Serviços Auxiliares					4,46
	Custo Direto Total					9,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,37
	Preço Unitário Adotado					9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO		UN	31/08/2021		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
2	0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,98	2,98
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	18,76	0,38
	Sub-Total de MATERIAL					5,51
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	15,30	1,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	19,49	2,50
	Total de Serviços Auxiliares					4,46
	Custo Direto Total					9,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,97
	Preço Unitário Adotado					9,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89763	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO		UN	31/08/2021		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0203875	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,72	2,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	18,76	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				5,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,02
		Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 60 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST		UN	31/08/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,17	4,34
	2 0207087	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 60 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,68	6,68
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0400000	18,76	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				11,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	15,30	2,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	19,49	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				17,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,59
		Preço Unitário Adotado				17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89812	LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST		UN	31/08/2021		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,17	2,17
	2 0203875	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,72	2,72
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0200000	18,76	0,38
		Sub-Total de MATERIAL				5,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	15,30	0,45
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295500	19,49	0,58
		Total de Serviços Auxiliares				1,03
		Custo Direto Total				6,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,30
		Preço Unitário Adotado				6,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, A UN		UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1841950	15,30	2,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1820000	19,49	23,04
		Total de Serviços Auxiliares				25,86
		Custo Direto Total				25,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,86
		Preço Unitário Adotado				25,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90467		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXA UN		31/08/2021		
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	12,21	1,83
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	22,66	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				1,94
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157800	15,30	0,24
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0994850	19,49	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
		Custo Direto Total				4,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,12
		Preço Unitário Adotado				4,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES	M	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0647100	15,30	1,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6038050	19,49	11,77
A	88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0050000	466,49	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				15,40
		Custo Direto Total				15,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,40
		Preço Unitário Adotado				15,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91185		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E	M	31/08/2021		
	2 0204350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	0,8360000	0,59	0,49
	2 0214153	FITA METÁLICA PERFURADA. L = *18* MM. ROLO DE 30 M. CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	54,49	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				0,76
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0246250	15,30	0,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1723750	19,49	3,35
		Total de Serviços Auxiliares				3,74
		Custo Direto Total				4,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				4,50
						4,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91191		CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF. UN	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226550	15,30	0,35
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1635100	19,49	3,19
	A 88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0010000	466,49	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				4,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,01
		Preço Unitário Adotado				4,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91222		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MM		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748600	15,30	1,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4757550	19,49	9,27
		Total de Serviços Auxiliares				10,42
		Custo Direto Total				10,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,42
		Preço Unitário Adotado				10,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
897		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0363000	45,47	1,66
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	13,78	14,47
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	51,52	3,06
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,2470000	1,82	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				19,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7023050	15,30	10,75
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7023050	19,49	13,69
		Total de Serviços Auxiliares				24,44
		Custo Direto Total				44,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,02
		Preço Unitário Adotado				44,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89746		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORN	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. CREA 34197



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0203528	JÓELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	7,78	7,78
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				12,48
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,30	3,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	19,49	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,57
		Custo Direto Total				21,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,05
		Preço Unitário Adotado				21,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA.	UN	31/08/2021		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
2	0201968	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	20,73	20,73
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				25,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,30	3,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	19,49	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,57
		Custo Direto Total				34,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,00
		Preço Unitário Adotado				34,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
897		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
2	0203899	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDÁVEL. DN 100 MM, SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	5,97	5,97
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				10,67
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	15,30	2,55
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674500	19,49	3,26
		Total de Serviços Auxiliares				5,82
		Custo Direto Total				16,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,84	7,68
2	0207891	TE SANITÁRIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	1,0000000	15,04	15,04

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Araújo Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 31120



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				24,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	15,30	4,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	19,49	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				35,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,76
		Preço Unitário Adotado				35,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89797		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FUN		31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,64	7,68
	2 0203670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,38	20,38
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				29,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	15,30	4,97
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250500	19,49	6,34
		Total de Serviços Auxiliares				11,31
		Custo Direto Total				41,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,10
		Preço Unitário Adotado				41,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89800		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMA	M	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0117000	45,47	0,53
	2 0209836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	13,78	14,47
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0181000	51,52	0,98
	2 0236383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0530000	1,62	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				16,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	15,30	2,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	19,49	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				21,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,55
		Preço Unitário Adotado				21,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88810		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORM	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0203528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,78	7,78

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 20570



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				12,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	15,30	1,81
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	19,49	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,11
		Custo Direto Total				16,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89821		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0203889	LUVA SIMPLES. PVC. SOLDÁVEL DN 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,97	5,97
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0480000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				10,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				13,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,42
		Preço Unitário Adotado				13,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89833		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,84	7,68
	2 0207091	TE SANITÁRIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,04	15,04
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				24,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1578000	15,30	2,41
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1578000	19,49	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				29,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,93
		Preço Unitário Adotado				29,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89834		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,84	7,68
	2 0203670	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,38	20,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				29,79
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1578000	15,30	2,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1578000	19,49	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				35,27
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				35,27
						35,27

Item	Unidade	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
88848		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOM		M	31/08/2021		
		2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0138000	45,47	0,83
		2 0208836	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5886)	M	1,0500000	13,78	14,47
		2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	51,52	1,16
		2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0900000	1,82	0,15
			Sub-Total de MATERIAL				16,41
			Serviços Auxiliares				
A		88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2659500	15,30	4,07
A		88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2659500	19,49	5,18
			Total de Serviços Auxiliares				9,25
			Custo Direto Total				25,66
			Taxa de BDI %				
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				25,66
							25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
891		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOM		UN	31/08/2021	
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0203528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,78	7,78
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	18,76	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				12,48
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364000	15,30	3,62
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2364000	19,49	4,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				20,71
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				20,71
						20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89866		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOM		UN	31/08/2021	
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0203899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,97	5,97

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Araújo Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng° Civil - CRA 31517



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				10,67
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	15,30	2,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1576000	19,49	3,07
		Total de Serviços Auxiliares				5,48
		Custo Direto Total				16,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,15
		Preço Unitário Adotado				16,15

serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88861		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA.	UN	31/08/2021		
	2.0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,84	7,68
	2.0203670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SER E NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	20,38	20,38
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
		Sub-Total de MATERIAL				29,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3152000	15,30	4,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3152000	19,49	6,14
		Total de Serviços Auxiliares				10,96
		Custo Direto Total				40,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,75
		Preço Unitário Adotado				40,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80465		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2016	UN	31/08/2021		
	2.0209638	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1500000	13,78	2,07
	2.0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0050000	22,66	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				2,18
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0226550	15,30	0,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1447950	19,49	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				5,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,35
		Preço Unitário Adotado				5,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91187		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM CM		31/08/2021		
	2.0204360	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CARECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,7590000	0,59	0,45
	2.0214153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0050000	54,49	0,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				0,72
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	15,30	0,44
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2046800	19,49	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				4,43
		Custo Direto Total				5,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,15
		Preço Unitário Adotado				5,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL EM	EM	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850* GR	UN	0,0247000	45,47	1,12
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,21	12,82
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	51,52	1,98
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,1870000	1,62	0,30
		Sub-Total de MATERIAL				16,22
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5209665	15,30	7,97
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5209665	19,49	10,15
		Total de Serviços Auxiliares				18,12
		Custo Direto Total				34,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,34
		Preço Unitário Adotado				34,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89737		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNE	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0203509	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,16	6,16
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				9,78
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871500	15,30	2,85
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871500	19,49	3,65
		Total de Serviços Auxiliares				6,51
		Custo Direto Total				16,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,29
		Preço Unitário Adotado				16,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89739		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNE	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0203519	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,99	6,99
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	16,76	0,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO;
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SEIN/PRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				10,51
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871500	15,30	2,86
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1871500	19,49	3,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,51
		Custo Direto Total				17,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,12
		Preço Unitário Adotado				17,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	210200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,08	3,08
	210203888	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,15	5,15
	210220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				8,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	15,30	1,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	19,49	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				13,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,23
		Preço Unitário Adotado				13,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89786		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	210200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,08	6,12
	210211658	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,35	13,35
	210220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0900000	18,76	1,13
		Sub-Total de MATERIAL				20,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,30	3,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	19,49	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,57
		Custo Direto Total				29,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				29,17
		Preço Unitário Adotado				29,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89795		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	210200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,08	6,12
	210203888	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
	210220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	18,76	1,13
		Sub-Total de MATERIAL				22,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	15,30	3,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2462500	19,49	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,57
		Custo Direto Total				31,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,44
		Preço Unitário Adotado				31,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	M	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0080000	45,47	0,36
	2 0209637	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	12,21	12,82
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0124000	51,52	0,64
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0370000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				13,98
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	15,30	1,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	19,49	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89806		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0203519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	6,99	6,99
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				10,61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				13,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,36
		Preço Unitário Adotado				13,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89807		CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0201961	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	18,03	18,03
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				21,65
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 903/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				24,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,40
		Preço Unitário Adotado				24,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89617		LUBRIFICANTE PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0203889	LUBRIFICANTE PVC. SÓLDAVEL DN 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,15	5,15
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				8,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	15,30	0,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	19,49	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89829		TE PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,06	6,12
	2 0211858	TE SANITÁRIO PVC DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,35	13,35
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	18,76	1,13
		Sub-Total de MATERIAL				20,60
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	15,30	1,66
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	19,49	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				24,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,37
		Preço Unitário Adotado				24,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89830		JUNÇÃO SIMPLES PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,06	6,12
	2 0203658	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	15,62	15,62
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	18,76	1,13
		Sub-Total de MATERIAL				22,87
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINI-RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS).
BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	15,30	1,66
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	19,49	2,11
	Total de Serviços Auxiliares					3,77
	Custo Direto Total					26,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					26,64
	Preço Unitário Adotado					26,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO		M	31/08/2021		
	2/0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,16	4,41
	2/0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,1230000	1,62	0,20
	Sub-Total de MATERIAL					4,61
	Serviços Auxiliares					
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581460	15,30	5,48
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3581460	19,49	6,98
	Total de Serviços Auxiliares					12,46
	Custo Direto Total					17,07
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					17,07
	Preço Unitário Adotado					17,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN	31/08/2021		
	2/0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2/0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2/0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2/0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0500000	1,62	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					1,63
	Serviços Auxiliares					
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472477	15,30	2,26
A	86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472477	19,49	2,87
	Total de Serviços Auxiliares					5,12
	Custo Direto Total					6,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					6,75
	Preço Unitário Adotado					6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN	31/08/2021		
	2/0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2/0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATÃO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,12	6,12
	2/0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2/0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0500000	1,62	0,08
	Sub-Total de MATERIAL					8,93
	Serviços Auxiliares					
A	86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	15,30	2,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477500	19,48	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,14
		Custo Direto Total				14,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,07
		Preço Unitário Adotado				14,07

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89378		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2-0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2-0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,88	0,88
	2-0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2-0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,62	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,48	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				5,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,12
		Preço Unitário Adotado				5,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", IN	UN	31/08/2021		
	2-0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	0,99	0,99
	2-0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2-0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2-0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,62	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				1,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,48	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				5,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,23
		Preço Unitário Adotado				5,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2-0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	45,47	0,50
	2-0207139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,39	1,39
	2-0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	51,52	0,62
	2-0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0750000	1,62	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				2,63
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇAICE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

FONTE: SINAPI 06/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1959165	15,30	3,00
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1959165	19,49	3,82
		Total de Serviços Auxiliares				6,82
		Custo Direto Total				9,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,45
		Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89396		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM UN	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0110000	45,47	0,50
	2 0207137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	9,85	9,85
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	51,52	0,62
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0750000	1,62	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				11,09
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1773000	15,30	2,71
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1773000	19,49	3,46
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Custo Direto Total				17,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89400		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2 0207136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,87	6,87
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0890000	1,62	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				8,53
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344300	15,30	3,59
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344300	19,49	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				16,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,69
		Preço Unitário Adotado				16,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89402		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM	M	31/08/2021		
	2 0209666	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NER-5548)	M	1,0610000	4,18	4,41
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0380000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				4,47
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113050	15,30	1,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1113050	19,49	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				3,87
		Custo Direto Total				8,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,34
		Preço Unitário Adotado				8,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88408		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN		31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	210203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,52	0,52
	210220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0300000	1,52	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,60
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886500	15,30	1,36
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0886500	19,49	1,73
		Total de Serviços Auxiliares				3,09
		Custo Direto Total				4,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,69
		Preço Unitário Adotado				4,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88424		LUVA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	210203604	LUVA PVC SOLDÁVEL. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,88	0,88
	210220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0300000	1,52	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				1,66
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	15,30	0,90
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	19,49	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				3,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,71
		Preço Unitário Adotado				3,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89440		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	45,47	0,50
	210207138	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,39	1,39
	210220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	51,52	0,62
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0450000	1,52	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,58
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	15,30	1,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1182000	19,49	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				6,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,69
		Preço Unitário Adotado				6,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89445		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO D	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2 0207136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,67	6,67
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530000	1,62	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				8,48
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	15,30	2,16
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	19,49	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				13,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,39
		Preço Unitário Adotado				13,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89446		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	M	31/08/2021		
	2 0209858	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	4,15	4,41
		Sub-Total de MATERIAL				4,41
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157600	15,30	0,24
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0157600	19,49	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,55
		Custo Direto Total				4,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,96
		Preço Unitário Adotado				4,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89481		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2 0203529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Serviços Auxiliares				
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	15,30	0,90
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	19,49	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,08
		Custo Direto Total				3,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 06/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89528		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2 0203904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,88	0,88
	2 0220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	15,30	0,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	19,48	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,37
		Custo Direto Total				3,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,00
		Preço Unitário Adotado				3,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89532		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	45,47	0,32
	2 0203869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,12	4,12
	2 0220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	51,52	0,41
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	1,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	15,30	0,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	19,48	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,37
		Custo Direto Total				6,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,24
		Preço Unitário Adotado				6,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89622		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2 0207136	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,87	6,87
	2 0220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0250000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965300	15,30	1,48
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0965300	19,48	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				3,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR ES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				11,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,79
		Preço Unitário Adotado				11,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89627		TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM INSTALADO EM PRAIA DA DE ÁGUA - FORN UN		31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,0260000	45,47	1,18
	2 0207129	TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 50 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	10,01	10,01
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	51,52	1,70
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				12,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409535	15,30	2,16
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409535	19,49	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				17,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,86
		Preço Unitário Adotado				17,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89357		TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME M		31/08/2021		
	2 0209889	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32 MM AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,33	9,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1470000	1,62	0,24
		Sub-Total de MATERIAL				10,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3423860	15,30	5,24
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3423860	19,49	6,67
		Total de Serviços Auxiliares				11,91
		Custo Direto Total				22,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,05
		Preço Unitário Adotado				22,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89386		LIXA PVC SOLDÁVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME UN		31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0203903	LIXA PVC SOLDÁVEL 32 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,18	2,18
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,62	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				3,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	15,30	1,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	19,49	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORABAÇAICE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89388		LUVA DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	CUN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2.0203872	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL PVC. 40/32MM X 32 MM. PAR (ÁGUA FRIA/PREDIAL)	UN	1,0000000	5,00	5,00
	2.0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2.0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0600000	1,62	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				6,08
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	15,30	1,79
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	19,49	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				10,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,15
		Preço Unitário Adotado				10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89398		TE PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT	UN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2.0207140	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2.0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2.0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0890000	1,62	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				6,29
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344300	15,30	3,59
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2344300	19,49	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				8,16
		Custo Direto Total				14,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,45
		Preço Unitário Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89403		TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENT	M	31/08/2021		
	2.0209669	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0510000	9,33	9,90
	2.0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0450000	1,62	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				9,97
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319900	15,30	2,02
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1319900	19,49	2,57
		Total de Serviços Auxiliares				4,59
		Custo Direto Total				14,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,56
		Preço Unitário Adotado				14,56

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR 88 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89413		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,44	2,44
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Serviços Auxiliares				
A	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053950	15,30	1,61
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053950	19,49	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,66
		Custo Direto Total				7,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,14
		Preço Unitário Adotado				7,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89414		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0203501	JOELHO PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,85	4,85
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				6,89
		Serviços Auxiliares				
A	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053950	15,30	1,61
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053950	19,49	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				3,66
		Custo Direto Total				9,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,55
		Preço Unitário Adotado				9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89431		LUVA PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,16	2,16
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				3,20
		Serviços Auxiliares				
A	88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	15,30	1,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	19,49	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

ELETROCANPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Siqueira Maia
 Responsável

João Marcos de Andrade
 Eng. Civil - CREA 31970



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS).
BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89435		UNIAO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEC	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0208895	UNIAO PVC. SOLDÁVEL. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	UN	1,0000000	16,35	16,35
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				17,39
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	15,30	1,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	19,49	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				19,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,82
		Preço Unitário Adotado				19,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89436		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 1". INS	UN	31/08/2021		
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 32 MM X 1". PARA	UN	1,0000000	2,04	2,04
	2 0200122	AGUA FRIA	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0220083	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0360000	1,62	0,06
		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN			3,08
		Sub-Total de MATERIAL				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	15,30	1,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699350	19,49	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,43
		Custo Direto Total				5,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,51
		Preço Unitário Adotado				5,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89443		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIME	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2 0207140	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0530000	1,62	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				6,24
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	15,30	2,16
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1408550	19,49	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				4,91
		Custo Direto Total				11,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,15
		Preço Unitário Adotado				11,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DEBONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89447		TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA M		31/08/2021		
	210209869	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 32 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,33	9,90
		Sub-Total de MATERIAL				9,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	15,30	0,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197000	19,49	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,68
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89492		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0080000	45,47	0,41
	210203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,44	2,44
	210220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719050	15,30	1,10
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0719050	19,49	1,40
		Total de Serviços Auxiliares				2,50
		Custo Direto Total				5,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,95
		Preço Unitário Adotado				5,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89441		LUVA PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	210203903	LUVA PVC SOLDÁVEL. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,16	2,16
	210220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482650	15,30	0,74
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0482650	19,49	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				1,68
		Custo Direto Total				4,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,85
		Preço Unitário Adotado				4,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89563		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 17. INSUN	UN	31/08/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEIN/RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	2,04	2,04
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0090000	45,47	0,41
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	51,52	0,57
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0170000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					
	Serviços Auxiliares					3,05
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0482650	15,30	0,74
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0482650	19,49	0,94
	Total de Serviços Auxiliares					1,68
	Custo Direto Total					4,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					4,73
	Preço Unitário Adotado					4,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89582	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOLHA		UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2 0203872	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,00	5,00
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					6,30
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	15,30	0,89
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	19,49	1,13
	Total de Serviços Auxiliares					2,02
	Custo Direto Total					8,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					8,32
	Preço Unitário Adotado					8,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89820	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0140000	45,47	0,64
	2 0207140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	51,52	0,88
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0250000	1,62	0,04
	Sub-Total de MATERIAL					6,19
	Serviços Auxiliares					
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0985300	15,30	1,48
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0985300	19,49	1,88
	Total de Serviços Auxiliares					3,36
	Custo Direto Total					9,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					9,55
	Preço Unitário Adotado					9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR ES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89624		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRAIADE DE ÁGUA - FORN	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	UN	0,01800000	45,47	0,82
	2 0207128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	11,25	11,25
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02100000	51,52	1,08
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000000	1,62	0,05
		Sub-Total de Materiais				13,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	15,30	1,79
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172150	19,49	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				4,07
		Custo Direto Total				17,27
		Taxa de BDI %		0,00000000		
		Total da Composição				17,27
		Preço Unitário Adotado				17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90439		FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2018	UN	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2018	CHP	0,36700000	21,44	7,87
	A 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2018	CHI	0,80500000	19,40	15,62
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18025500	15,30	2,76
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15442000	19,49	22,50
		Total de Serviços Auxiliares				48,75
		Custo Direto Total				48,75
		Taxa de BDI %		0,00000000		
		Total da Composição				48,75
		Preço Unitário Adotado				48,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90439		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2018	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2018	H	1,00000000	2,04	2,04
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98500000	17,85	17,58
	A 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO, AF_07/2018	H	1,00000000	1,63	1,63
	A 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2018	H	1,00000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				21,44
		Custo Direto Total				21,44
		Taxa de BDI %		0,00000000		
		Total da Composição				21,44
		Preço Unitário Adotado				21,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53863		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO	H	31/08/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00008000	25.454,84	2,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: - SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,75% (MÉS), SEIN'RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,75% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				2,04
		Custo Direto Total				2,04
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,77
		Serviços Auxiliares				0,08
A	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				17,85
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				17,85
		Preço Unitário Adotado				17,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95361		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,0059000	13,09	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95114		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIADO.	H	31/08/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000640	25.454,84	1,63
		Sub-Total de MATERIAL				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				1,63
		Preço Unitário Adotado				1,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95115		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS AF 07/2011	H	31/08/2021		
	2 0241898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	UN	0,0000075	25.454,84	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEI: Nº 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5952		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,85	17,58
	A 95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	1,63	1,63
	A 95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG. COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				19,40
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89448		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FURNECIMENTO E INSTA	M	31/08/2021		
	2 0209674	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 40 MM. AGUA FRIA (NBR 5648)	M	1,0610000	13,58	14,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080000	1,62	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				14,42
		Serviços Auxiliares				
	A 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236400	15,30	0,36
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236400	19,49	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				15,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,24
		Preço Unitário Adotado				15,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89497		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 750 GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,80	5,80
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,10
		Serviços Auxiliares				
	A 86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876650	15,30	1,34
	A 86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0876650	19,49	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,05
		Custo Direto Total				10,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,15
		Preço Unitário Adotado				10,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89498		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 750 GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2 0203502	JOELHO PVC SOLDÁVEL. 45 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,90	5,90



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					8,20
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0876650	15,30	1,34
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0876650	19,49	1,71
	Total de Serviços Auxiliares					3,05
	Custo Direto Total					11,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					11,25
	Preço Unitário Adotado					11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89558	LUVA PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2.0203862	LUVA PVC SOLDÁVEL. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,38	4,38
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					5,68
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	15,30	0,89
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	19,49	1,13
	Total de Serviços Auxiliares					2,02
	Custo Direto Total					7,70
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					7,70
	Preço Unitário Adotado					7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89568	UNIÃO PVC SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2.0209894	UNIÃO PVC SOLDÁVEL. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	31,80	31,80
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					33,18
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	15,30	0,89
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	19,49	1,13
	Total de Serviços Auxiliares					2,02
	Custo Direto Total					35,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					35,18
	Preço Unitário Adotado					35,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDA/EL. DN 40MM X 1.1/2"		UN	31/08/2021		
	2.0200110	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 40 MM X 1.1/2"	UN	1,0000000	7,88	7,88
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 1850 GR	UN	0,0120000	45,47	0,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS). SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR IS DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					9,18
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	15,30	0,89
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	19,49	1,13
	Total de Serviços Auxiliares					2,02
	Custo Direto Total					11,20
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					11,20
	Preço Unitário Adotado					11,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 1,1/4".		UN	31/08/2021		
	2.0200109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 40 MM X 1 1/4" PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	3,88	3,88
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0120000	45,47	0,55
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	51,52	0,72
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,62	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					5,18
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	15,30	0,89
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0581150	19,49	1,13
	Total de Serviços Auxiliares					2,02
	Custo Direto Total					7,20
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					7,20
	Preço Unitário Adotado					7,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89623	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2.0207141	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS. 40 MM PARA AGUA FRIA FREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	10,12	10,12
	2.0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	51,52	1,08
	2.0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,62	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					12,07
	Serviços Auxiliares					
A. 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1172150	15,30	1,79
A. 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1172150	19,49	2,28
	Total de Serviços Auxiliares					4,07
	Custo Direto Total					16,14
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					16,14
	Preço Unitário Adotado					16,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89626	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM X 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	31/08/2021		
	2.0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	UN	0,0280000	45,47	1,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BEI/NRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0207131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	UN	1,0000000	20,02	20,02
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	51,52	1,70
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,62	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				22,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799426	15,30	1,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0799426	19,49	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,78
		Custo Direto Total				25,74
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				25,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89448		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	M	31/08/2021		
	2 0208675	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	15,45	16,39
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0100000	1,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				16,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	15,30	0,44
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0285650	19,49	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				17,41
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				17,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89501		JOELHO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2 0203540	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,28	6,28
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	51,52	1,13
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	15,30	1,63
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	19,49	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,70
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				11,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89502		JOELHO, 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2 0203503	JOELHO, PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	8,25	8,25
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	51,52	1,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇAÇU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,75% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				10,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	15,30	1,63
	A 88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063800	19,49	2,07
		Total de Serviços Auxiliares				3,70
		Custo Direto Total				13,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,94
		Preço Unitário Adotado				13,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88675		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2 0203663	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,14	5,14
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	51,52	1,13
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	15,30	1,08
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	19,49	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,47
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89594		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2 0209897	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,50	34,50
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	51,52	1,13
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				36,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	15,30	1,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	19,49	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,47
		Custo Direto Total				36,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				36,66
		Preço Unitário Adotado				36,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89596		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2"	UN	31/08/2021		
	2 0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	4,94	4,94
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	UN	0,0180000	45,47	0,82
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	51,52	1,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0240000	1,62	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				6,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	15,30	1,09
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709200	19,49	1,38
		Total de Serviços Auxiliares				2,47
		Custo Direto Total				9,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,40
		Preço Unitário Adotado				9,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89625		TE PVC SÓLDAVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 750 GR	UN	0,0260000	45,47	1,18
	210207142	TE SÓLDAVEL PVC 90 GRAUS 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	11,31	11,31
	210220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	51,52	1,70
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,62	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				14,25
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418400	15,30	2,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1418400	19,49	2,76
		Total de Serviços Auxiliares				4,93
		Custo Direto Total				19,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,18
		Preço Unitário Adotado				19,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89611		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMIM	UN	31/08/2021		
	210200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 750 GR	UN	0,0293000	45,47	1,33
	210209839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	19,41	20,19
	210220063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0455000	51,52	2,34
	210238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1085000	1,62	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				24,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2983585	15,30	4,56
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2983585	19,49	5,81
		Total de Serviços Auxiliares				10,37
		Custo Direto Total				34,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,41
		Preço Unitário Adotado				34,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89622		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	210200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEM RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
2 0220156		JOELHO PVC SÉRIE R. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	18,72	18,72
		Sub-Total de MATERIAL				22,79
		Serviços Auxiliares				22,79
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,49	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				26,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		26,22
		Total da Composição				26,22
		Preço Unitário Adotado				26,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89524		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
2 0200298		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
2 0220150		JOELHO PVC SÉRIE R. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,60	15,60
		Sub-Total de MATERIAL				19,67
		Serviços Auxiliares				19,67
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	15,30	1,51
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0985000	19,49	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				23,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		23,10
		Total da Composição				23,10
		Preço Unitário Adotado				23,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7		LUVA SIMPLES. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
2 0200298		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
2 0220078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
2 0220169		LUVA SIMPLES. PVC SÉRIE R. 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	11,28	11,28
		Sub-Total de MATERIAL				15,35
		Serviços Auxiliares				15,35
A 88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	15,30	1,05
A 88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	19,49	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				17,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		17,74
		Total da Composição				17,74
		Preço Unitário Adotado				17,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89567		REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR 15 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0220046	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	17,33	17,33
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,0460000	18,76	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				22,03
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935750	15,30	1,43
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0935750	19,49	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,25
		Custo Direto Total				25,28
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		25,28
		Preço Unitário Adotado				25,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89576		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERM		31/08/2021		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0034000	45,47	0,15
	2 0209639	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,0400000	19,41	20,19
	2 0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0053000	51,52	0,27
	2 0238363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0130000	1,62	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				20,63
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	15,30	1,05
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689500	19,49	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				23,02
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		23,02
		Preço Unitário Adotado				23,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89581		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
	2 0220156	JOELHO PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	18,72	18,72
		Sub-Total de MATERIAL				22,79
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	15,30	0,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	19,49	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				24,84
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		24,84
		Preço Unitário Adotado				24,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

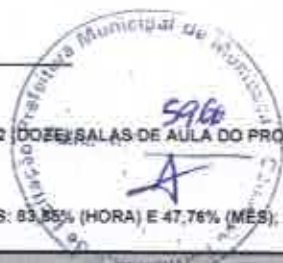
FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89582		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2.0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
	2.0220150	JOELHO. PVC SERIE R. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	15,00	15,00
		Sub-Total de MATERIAL				19,07
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	15,30	0,90
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0581000	19,49	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,05
		Custo Direto Total				21,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,72
		Preço Unitário Adotado				21,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89589		LUVA SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2.0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0300000	18,76	0,56
	2.0220169	LUVA SIMPLES. PVC SERIE R. 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	11,28	11,28
		Sub-Total de MATERIAL				15,36
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	15,30	0,60
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0394000	19,49	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				1,37
		Custo Direto Total				16,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,72
		Preço Unitário Adotado				16,72

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89685		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/08/2021		
	2.0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,51	7,02
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	18,76	1,13
	2.0220142	JUNÇÃO SIMPLES. PVC SERIE R. DN 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	35,31	35,31
		Sub-Total de MATERIAL				43,46
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				46,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,21
		Preço Unitário Adotado				46,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 DOZE SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEM-FRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89687		TE. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 75 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO E	UN	31/08/2021		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	3,51	7,02
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0600000	18,76	1,13
	2 0220177	TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	28,58	28,58
		Sub-Total de MATERIAL				36,73
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	15,30	1,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0788000	19,49	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,75
		Custo Direto Total				39,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,48
		Preço Unitário Adotado				39,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89692		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	UN	31/08/2021		
	2 0200298	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	3,51	3,51
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	3,84	3,84
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0920000	18,76	1,73
	2 0220143	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE R. DN 100 X 75 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,0000000	51,60	51,60
		Sub-Total de MATERIAL				60,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	15,30	1,96
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280500	19,49	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				65,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				65,14
		Preço Unitário Adotado				65,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (EM	M2	31/08/2021		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	751,06	20,98
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO Ø = 1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	3,60	2,83
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FUR. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0094000	39,61	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				24,18
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0098000	388,48	3,81
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6648500	19,97	33,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8323250	14,85	12,44
		Total de Serviços Auxiliares				49,49
		Custo Direto Total				73,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				73,67
		Preço Unitário Adotado				73,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	78,80	91,41
	2 0201106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,64	111,42
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8500000	0,53	103,81
		Sub-Total de MATERIAL				306,64
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4325000	17,85	79,12
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,54	1,62
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,32	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				81,84
		Custo Direto Total				388,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				388,48
		Preço Unitário Adotado				388,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87603		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (E1M2)	E1M2	31/08/2021		
	2 0207266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0279300	751,06	20,98
	2 0234567	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 11,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	3,60	1,51
	2 0237385	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,61	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				22,69
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	388,48	3,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3412745	19,97	26,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6747250	14,95	10,09
		Total de Serviços Auxiliares				40,69
		Custo Direto Total				63,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				63,38
		Preço Unitário Adotado				63,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (E1M2)	E1M2	31/08/2021		
	2 0207266	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	751,06	21,26
	2 0234567	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 11,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	3,60	2,83
	2 0237386	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	39,61	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				24,46
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	388,48	3,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9404500	19,97	38,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9751500	14,95	14,58
		Total de Serviços Auxiliares				57,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEI/Nº 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Custo Direto Total				81,60
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		81,60
		Preço Unitário Adotado				81,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
87519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X16X19CM (EM MIL) (L X A X C)	M2	31/08/2021		
	2 0207268	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 9 X 16 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0283100	751,06	21,26
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	3,80	1,51
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAD DIRETA)	CENTO	0,0050000	39,61	0,20
		Sub-Total de MATERIAL				22,97
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0098000	388,48	3,81
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5169000	19,87	30,29
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7633750	14,95	11,41
		Total de Serviços Auxiliares				46,51
		Custo Direto Total				68,48
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		68,48
		Preço Unitário Adotado				68,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) - PREPARO MECÂNICO	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	78,80	84,32
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7200000	0,53	256,37
		Sub-Total de MATERIAL				340,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7387500	14,95	11,04
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4034000	17,85	42,90
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,5700000	4,34	2,47
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	1,8700000	1,34	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				58,92
		Custo Direto Total				399,61
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		399,61
		Preço Unitário Adotado				399,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
87298		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. P M3	M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	78,80	100,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,53	304,01
		Sub-Total de MATERIAL				404,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3637000	17,85	77,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SIAPÍ 09/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR IS DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	CHP	1,0300000	1,54	1,59
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,32	1,08
		Total de Serviços Auxiliares				80,36
		Custo Direto Total				404,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				404,47
		Preço Unitário Adotado				404,47

Item Serviço	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
15		JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2021 M2	M2	31/08/2021		
	20236785	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO: PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	8C25KG	0,1800000	127,41	20,39
		Sub-Total de MATERIAL				20,39
		Serviços Auxiliares				
A	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184983	16,67	0,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184983	14,95	0,28
A	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	0,0157000	71,16	1,12
A	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL. CAMARA DE 1 SAÍDA. CAPACIDADE 280 L. DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16". MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHI	0,0382000	25,47	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				2,72
		Custo Direto Total				23,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,11
		Preço Unitário Adotado				23,11

Item Serviço	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16		OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	10104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1,0000000	13,88	13,88
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	10143486	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,56
		Serviços Auxiliares				
A	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				18,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,67
		Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0104251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0,0082000	13,88	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,67	18,39
	A 93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	6,42	6,42
	A 63405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,66	0,66
	A 93406	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 186 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	8,02	8,02
	A 93407	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	37,67	37,67
		Total de Serviços Auxiliares				71,16
		Custo Direto Total				71,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				71,16
		Preço Unitário Adotado				71,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93404		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	31/08/2021		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	LIN	0,0000720	63.853,43	4,60
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000720	25.220,69	1,82
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,42
		Custo Direto Total				6,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,42
		Preço Unitário Adotado				6,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM. BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	31/08/2021		
	3 0336522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000074	63.853,43	0,47
	3 0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 3/16" MANGUEIRA DE 1" DE 10 M. CO	UN	0,0000074	25.220,69	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,66
		Custo Direto Total				0,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEM-IRA 27,1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,66
		Total da Composição				0,66
		Preço Unitário Adotado				0,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93406		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 67(H)		31/08/2021		
	3-0338522	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	0,0000900	83.853,43	5,75
	3-0339813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 3/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, CO	UN	0,0000900	25.220,69	2,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,02
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,02
		Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93407		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 67(H)		31/08/2021		
	210204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,8800000	4,78	37,67
		Sub-Total de MATERIAL				37,67
		Custo Direto Total				37,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,67
		Preço Unitário Adotado				37,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93408		MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 67(CH)		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A-88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	18,87	18,39
	A-93404	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	6,42	6,42
	A-83405	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTATIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 3/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63	H	1,0000000	0,66	0,66
		Total de Serviços Auxiliares				25,47
		Custo Direto Total				25,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				25,47
		Preço Unitário Adotado				25,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METAL	M2	31/08/2021		
	2-0208318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0578000	18,50	1,06
	2-0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	L	0,1908000	28,47	5,43
		Sub-Total de MATERIAL				6,49
		Serviços Auxiliares				
	A-88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0625475	20,98	1,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,31
		Custo Direto Total				7,80

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Sathiva Maia
 Responsável

Jose Manoel de Araujo
 Eng.º Civil - CREA 3700

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN°RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,83
		Serviços Auxiliares				
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,98
		Preço Unitário Adotado				20,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0105000	14,19	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0125958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,68
		Serviços Auxiliares				
	A 95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				14,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,76
		Preço Unitário Adotado				14,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEI/Nº 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95310		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENH				
	1 0125956	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	0,0082000	10,00	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	31/08/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	0,63	0,63
		Serviços Auxiliares				17,77
	A 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				17,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,88
		Preço Unitário Adotado				17,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEME				
	1 0125957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	H	31/08/2021		
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	0,0082000	13,09	0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0102701	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
		FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143464	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	0,63	0,63
		Serviços Auxiliares				17,77
	A 95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				17,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCIENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				17,88
		Preço Unitário Adotado				17,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86344		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONITADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEME	H	31/08/2021		
	1 0102701	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0082000	13,09	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0108180	SOLDADOR	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0143492	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,30	1,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,42
		Serviços Auxiliares				
	A 96379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,54
		Preço Unitário Adotado				20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0108180	SOLDADOR	H	0,0082000	14,19	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93287		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁX	CHP	31/08/2021		
	A 88296	Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,62	17,65
	A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	80,43	80,43
	A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	15,28	15,28
	A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	129,29	129,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: - SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,75% (MÊS), SEIN-RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
A	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	165,75	165,75
A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF 03/2016	H	1,0000000	5,63	5,63
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				414,03
		Taxa de BDI %				414,03
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				414,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	10104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1,0000000	13,09	13,09
	10137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	10137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	10137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	10137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	10143484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	10143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,92
		Taxa de BDI %				17,92
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				17,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HH	31/08/2021		
	10104254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0,0117000	13,09	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				0,15
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	31/08/2021		
	310325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.010.724,98	80,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				80,43
		Custo Direto Total				80,43
		Taxa de BDI %				80,43
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				80,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 80 T. POTÊNCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	H	31/08/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCAÇU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000076	2.010.724,98	15,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,28
		Custo Direto Total				15,28
		Taxa de BDI %				15,28
		Total da Composição		0,0000000		15,28
		Preço Unitário Adotado				15,28

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6				
3	0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.010.724,98	129,29
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				129,29
		Custo Direto Total				129,29
		Taxa de BDI %				129,29
		Total da Composição		0,0000000		129,29
		Preço Unitário Adotado				129,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6				
2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	221,0000000	0,75	165,75
		Sub-Total de MATERIAL				165,75
		Custo Direto Total				165,75
		Taxa de BDI %				165,75
		Total da Composição		0,0000000		165,75
		Preço Unitário Adotado				165,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93295		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6				
3	0325954	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000028	2.010.724,98	5,63
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,63
		Custo Direto Total				5,63
		Taxa de BDI %				5,63
		Total da Composição		0,0000000		5,63
		Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93288		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6				
A	98296	Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,92	17,65
A	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	H	1,0000000	80,43	80,43
A	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	15,28	15,28
A	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 03/2016	H	1,0000000	5,63	5,63
		Total de Serviços Auxiliares				118,99
		Custo Direto Total				118,99
		Taxa de BDI %				118,99
		Total da Composição		0,0000000		118,99
		Preço Unitário Adotado				118,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE ALTA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0112889	TELHADADOR	H	1,0000000	16,93	16,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,36	0,36
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MAO DE OBRA				22,40
		Serviços Auxiliares				
A	85385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				22,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,54
		Preço Unitário Adotado				22,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0112889	TELHADADOR	H	0,0082000	16,93	0,14
		Sub-Total de MAO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 3HP		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	85295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,92	17,66
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,28	0,28
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,59	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				18,86
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104283	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇAÇU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANEJIMENTO DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); SEIN'RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,77
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,92
		Preço Unitário Adotado				17,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
1	0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0117000	13,06	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	H	31/08/2021		
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	4.743,40	0,30
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	H	31/08/2021		
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000075	4.743,40	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	H	31/08/2021		
3	0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	4.743,40	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAICE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINºRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016				
	2.0202708	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,75	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,59
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016				
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9850000	17,92	17,65
	A 63277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	H	1,0000000	0,30	0,30
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURGS, AF_03/2016	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				17,99
		Custo Direto Total				17,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,99
		Preço Unitário Adotado				17,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO	M3			
	2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	78,80	91,41
	2.0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	154,4600000	0,64	98,85
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,53	92,10
		Sub-Total de MATERIAL				262,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8068000	17,85	85,80
	A 88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	1,1400000	4,19	4,78
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	3,7400000	0,87	3,25
		Total de Serviços Auxiliares				93,83
		Custo Direto Total				376,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				376,19
		Preço Unitário Adotado				376,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHP			
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	0,78	0,78
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURGS, AF_06/2014	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,0000000	0,87	0,97



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI-25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,35	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,19
		Custo Direto Total				4,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,19
		Preço Unitário Adotado				4,19

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELH		31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	12.171,21	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELH		31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	12.171,21	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELH		31/08/2021		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	12.171,21	0,97
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELH		31/08/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,75	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR ES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELCTRI		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A	88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	H	1,0000000	0,75	0,75
	A	88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV, JURGS. AF. 01/2014	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
00200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRACO 1:2:9	M3	30/03/2021		
	1	01012543 SERVENTE	H	9,8500000	15,55	153,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				153,17
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	78,90	95,82
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,08	174,96
	2	0210865 CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,53	85,86
		Sub-Total de MATERIAL				356,64
		Custo Direto Total				509,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				509,81
		Preço Unitário Adotado				509,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1	0100252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000000	10,60	10,60
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1	0143485 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,17
		Serviços Auxiliares				
	A	95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				16,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,26
		Preço Unitário Adotado				16,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95320		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - EH		31/08/2021		
	1	0100252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,0082000	10,60	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SIÁPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					19,76
	Serviços Auxiliares					
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares					0,12
	Custo Direto Total					19,88
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					19,88
	Preço Unitário Adotado					19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	31/08/2021		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0082000	14,19	0,12
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,12
	Custo Direto Total					0,12
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					0,12
	Preço Unitário Adotado					0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA ASSE		M3	31/08/2021		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	78,80	89,04
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,64	48,30
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	338,6200000	0,53	180,00
	Sub-Total de MATERIAL					317,34
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,6483000	14,95	129,29
	Total de Serviços Auxiliares					129,29
	Custo Direto Total					446,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					446,63
	Preço Unitário Adotado					446,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88326	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/08/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCIENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEIN/RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				18,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85

ELETROCAMPO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0110489	VIDRACEIRO	H	0,0105000	13,09	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87313		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CCM3		31/08/2021		
	2 0200387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,9500000	88,50	83,58
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,53	226,04
		Sub-Total de MATERIAL				319,62
		Serviços Auxiliares				
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2552000	17,85	75,98
A 88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF 10/2014	CHP	1,0100000	1,54	1,55
A 88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF 10/2014	CHI	3,3100000	0,32	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				78,58
		Custo Direto Total				388,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				396,20
		Preço Unitário Adotado				396,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88269		GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,76
		Serviços Auxiliares				
A 95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,88



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÊS), SEIN/RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95337		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0112872	GESSEIRO	H	0,0082000	14,19	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,9832500	15,55	497,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				497,03
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	78,80	95,82
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,53	193,45
		Sub-Total de MATERIAL				289,27
		Custo Direto Total				786,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				786,30
		Preço Unitário Adotado				786,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87325		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE EM	M3	31/08/2021		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,7800000	98,50	76,83
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	264,4200000	0,53	140,14
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189,4900000	11,07	2.096,66
		Sub-Total de MATERIAL				2.313,63
		Serviços Auxiliares				
	A 85377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8198500	17,85	82,46
	A 85830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0900000	1,54	1,68
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,6000000	0,32	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				85,29
		Custo Direto Total				2.398,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.398,92
		Preço Unitário Adotado				2.398,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87411		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ARM	M2	31/08/2021		
	2 0203318	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/BANCAS E USO GERAL	KG	9,5500000	0,40	3,86
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2555000	19,88	5,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0591000	14,95	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				6,75
		Custo Direto Total				10,61



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR-15 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,61
		Preço Unitário Adotado				10,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87412		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ARM2		31/08/2021		
	210203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,40	3,86
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5220500	19,88	10,38
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083500	14,95	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				12,00
		Custo Direto Total				15,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,85
		Preço Unitário Adotado				15,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87413		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ARM2		31/08/2021		
	210203315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	9,6500000	0,40	3,86
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6414320	19,88	12,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379000	14,95	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				14,81
		Custo Direto Total				18,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,67
		Preço Unitário Adotado				18,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95282		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP/CHP		31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,44	0,44
	A 95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,05	0,05
	A 95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,34	0,34
	A 95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP 7 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	8,41	8,41
		Total de Serviços Auxiliares				9,24
		Custo Direto Total				9,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,24
		Preço Unitário Adotado				9,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95278		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO. PESO DE 75KG. 4 PÁS. MOTOR A GASOLINA. POTÊNCIA 5.5 HP/H		31/08/2021		
	Z 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP. PESO COM MOTOR DE 78 KG. 4 PÁS	UN	0,0000840	8.895,00	0,44
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Custo Direto Total				0,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO
EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95279		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HRFH		31/08/2021		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 75 KG, 4 PAS	UN	0,0000078	6.895,00	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95280		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HRFH		31/08/2021		
	2 0210658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5.5 HP, PESO COM MOTOR DE 75 KG, 4 PAS	UN	0,0000500	6.895,00	0,34
		Sub-Total de MATERIAL				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95281		DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5.5 HRFH		31/08/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,84	8,41
		Sub-Total de MATERIAL				8,41
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,41
		Preço Unitário Adotado				8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0125864	JARDINEIRO	H	1,0000000	13,73	13,73
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,56	2,56
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,30
		Serviços Auxiliares				
	A 95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BDA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,86% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95390		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0125954	JARDINEIRO	H	0,0036000	13,73	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100303		AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0134551	AUXILIAR DE AZULEJISTA	H	1,0000000	10,33	10,33
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,90
		Serviços Auxiliares				
	A 100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				16,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,01
		Preço Unitário Adotado				16,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100293		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HQH	H	31/08/2021		
	1 0134551	AUXILIAR DE AZULEJISTA	H	0,0105000	10,33	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88266		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	18,93	18,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,50
		Serviços Auxiliares				
	A 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				22,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBAÇA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				22,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/08/2021		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0105000	16,93	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0088		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,8950000	20,77	143,21
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0955767	15,56	141,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				284,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	78,80	25,20
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,08	56,02
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,53	27,49
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000000	0,57	453,15
		Sub-Total de MATERIAL				561,86
		Custo Direto Total				846,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				846,51
		Preço Unitário Adotado				846,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:5	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5910000	20,77	12,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7880000	15,55	12,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	78,80	1,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,08	3,60
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,53	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				7,13
		Custo Direto Total				31,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				31,66
		Preço Unitário Adotado				31,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1608		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9700000	20,77	40,92
	1 0112543	SERVENTE	H	15,7600000	15,55	245,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				285,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	78,80	55,00
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,05	65,89
	2 0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	225,0000000	0,53	118,60
		Sub-Total de MATERIAL				237,49
		Custo Direto Total				523,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				523,46
		Preço Unitário Adotado				523,46

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS);
 BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP= 1,6cm	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9850000	20,77	20,48
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,1327500	15,55	17,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,07
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182000	78,80	1,43
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,53	2,90
		Sub-Total de MATERIAL				4,33
		Custo Direto Total				42,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				42,40
		Preço Unitário Adotado				42,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4925000	20,77	10,23
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6698000	15,55	10,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,65
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0061000	78,80	0,48
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,68	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				1,23
		Custo Direto Total				21,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,88
		Preço Unitário Adotado				21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATE 1,50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,6102500	15,55	40,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				40,59
		Custo Direto Total				40,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				40,59
		Preço Unitário Adotado				40,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,3250500	20,77	6,75
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1477500	15,55	2,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,05
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,54	0,11
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,13	0,40
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
		Custo Direto Total				9,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,56
		Preço Unitário Adotado				9,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921		REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,6745000	15,55	26,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,04
		Custo Direto Total				26,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO-BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); SEI/N° 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				26,04
						26,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	14,19	14,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	II	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
	1 0143486	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,78
		Serviços Auxiliares				
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				19,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,88
		Preço Unitário Adotado				19,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,0062000	14,19	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) - DEFRECIACÃO	CHP	31/08/2021		
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEFRECIACÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,57	0,57
	A 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	8,29	8,29
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.
 EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2H		31/08/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.599,35	0,46
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2H		31/08/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	8.599,35	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2H		31/08/2021		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000967	8.599,35	0,57
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 2H		31/08/2021		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	5,84	8,29
		Sub-Total de MATERIAL				8,29
		Custo Direto Total				8,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,29
		Preço Unitário Adotado				8,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO.	H	31/08/2021		
	A 91273	Serviços Auxiliares				
		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JÚRGIS: AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CF - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEIN:RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	CHP	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A-91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,57	0,57
	A-91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
	A-91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	1,08	1,08
	A-91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	19,83	19,83
		Total de Serviços Auxiliares				21,88
		Custo Direto Total				21,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,88
		Preço Unitário Adotado				21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	H	31/08/2021		
	Z-0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000640	13.177,63	0,84
	Z-0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	419,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado:				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE	H	31/08/2021		
	Z-0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000076	13.177,63	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC. CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), BEIN/RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:24,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR 28 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	31/08/2021		
	2.0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	13.177,63	1,05
	2.0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	419,77	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,08
		Preço Unitário Adotado				= 1,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	H	31/08/2021		
	2.0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	5,64	19,83
		Sub-Total de MATERIAL				19,83
		Custo Direto Total				19,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,83
		Preço Unitário Adotado				19,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE	CHI	31/08/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A. 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO: AF_08/2015	H	1,0000000	0,87	0,87
	A. 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS: AF_08/2015	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,97
		Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/08/2021		
	1.0112874	PINTOR DE LETREIROS	H	1,0000000	16,74	16,74
	1.0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1.0143486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
	1.0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,27	1,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	H	1,0000000	1,33	1,33
		Serviços Auxiliares				23,38
	A. 95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				23,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,56
		Preço Unitário Adotado				23,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,75% (MÊS), SEIN/RA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR - B DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95373		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORII	H	31/08/2021		
	1 0112874	PINTOR DE LETREIROS	H	0,0105000	16,74	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101983		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGCM2	M2	31/08/2021		
	2 0203743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTA 3) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1,0000000	48,65	48,65
	2 0208193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8700000	13,85	25,90
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	22,84	0,91
		Sub-Total de MATERIAL				75,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4905300	19,78	9,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3447500	14,95	5,15
	A 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	M	0,9700000	16,07	15,59
	A 92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	0,0540000	437,01	23,80
	A 92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1,2110000	19,47	23,58
		Total de Serviços Auxiliares				77,62
		Custo Direto Total				153,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				153,08
		Preço Unitário Adotado				153,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87447		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)M2	M2	31/08/2021		
	2 0200650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSIF C - NBR 6136)	UN	13,5000000	1,99	26,87
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	3,80	2,83
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094000	39,81	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				30,07
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0088000	388,48	3,42
	A 88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6990545	19,97	13,96
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3546000	14,95	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				22,68
		Custo Direto Total				52,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				52,75
		Preço Unitário Adotado				52,75



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA/M2				
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = 11,24 MM. MALHA 26 X 25 MM	M2	0,1581000	26,29	4,16
		Sub-Total de MATERIAL				4,16
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293000	388,46	11,38
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3858245	19,97	7,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3858245	14,95	5,77
		Total de Serviços Auxiliares				24,85
		Custo Direto Total				29,01
		Taxa de BDI %				29,01
		Total da Composição		0,0000000		29,01
		Preço Unitário Adotado				29,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2			
		Serviços Auxiliares				
	A 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042000	398,20	1,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1221400	19,97	2,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610700	14,95	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				5,02
		Custo Direto Total				5,02
		Taxa de BDI %				5,02
		Total da Composição		0,0000000		5,02
		Preço Unitário Adotado				5,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527		EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2			
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	388,46	14,91
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5475287	19,97	10,93
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2078350	14,95	3,11
		Total de Serviços Auxiliares				28,95
		Custo Direto Total				28,95
		Taxa de BDI %				28,95
		Total da Composição		0,0000000		28,95
		Preço Unitário Adotado				28,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841		CONCRETO PRVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3			
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6221830	15,55	87,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				87,42
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,8668000	78,80	68,30
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	0,53	168,80
	2 0211605	PEDRESCO	M3	0,8360000	72,79	60,85
		Sub-Total de MATERIAL				298,75
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,98	15,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,69
		Custo Direto Total				401,66

Morada Nova/CE, 07 de dezembro de 2021.

Página 208 de 212

ELETROCAMPO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sarinha Maia
Responsável

João Morais de Andrade
Eng.º Civil - CREA 34170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIAR DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %			0,0000000	
		Total da Composição				401,66
		Preço Unitário Adotado				401,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. # 12mm UTIL. 3 X	M2			
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	1,3297500	16,77	22,30
	1 0110496	CARPANTEIRO	H	1,3297500	20,77	27,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,92
	2 0210529	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300000	20,86	12,85
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,24	0,72
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,42	24,84
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN)	KG	0,2500000	13,59	3,40
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,8300000	4,67	7,15
	2 0211915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,86	15,78
		Sub-Total de MATERIAL				64,74
		Custo Direto Total				114,66
		Taxa de BDI %				114,66
		Total da Composição		0,0000000		114,66
		Preço Unitário Adotado				114,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN. TRACO 1:3	M3			
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8500000	15,55	153,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				153,17
	2 0210109	AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	78,80	95,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de MATERIAL				353,40
		Custo Direto Total				506,57
		Taxa de BDI %				506,57
		Total da Composição		0,0000000		506,57
		Preço Unitário Adotado				506,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
114		PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA. USO INTERNO. 2 DEMÃOES. AF_01/2021	M2			
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0304000	18,50	0,56
	2 0210475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COP/L. USO INTERNO	L	0,2030000	28,45	5,78
		Sub-Total de MATERIAL				6,34
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4647230	20,98	9,75
		Total de Serviços Auxiliares				9,75
		Custo Direto Total				16,09
		Taxa de BDI %				16,09
		Total da Composição		0,0000000		16,09
		Preço Unitário Adotado				16,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88273		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0112868	MARCENEIRO	H	1,0000000	14,50	14,50
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

Morada Nova/CE, 07 de dezembro de 2021.

Página 209 de 212

ELETROCAMPO SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Sarinha Maia
Responsável

João Morais de Andrade
Eng.º Civil - CREA 34170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI:28,22%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
1	0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,97
		Serviços Auxiliares				
A	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,12
		Preço Unitário Adotado				20,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95340		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/08/2021		
	1	0112868 MARCENEIRO	H	0,0105000	14,50	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100757		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZ/M2		31/08/2021		
	2	0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1240000	18,50	2,29
	2	0207311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134000	27,26	11,27
		Sub-Total de MATERIAL				13,56
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0373035	20,98	21,76
		Total de Serviços Auxiliares				21,76
		Custo Direto Total				35,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,32
		Preço Unitário Adotado				35,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	8,2360500	15,55	96,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				96,96
	2	0210605 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
		Sub-Total de MATERIAL				134,62
	3	0310588 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,47	
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,01	25,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,01
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,46	6,86
A	C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	80,31	67,14
		Total de Serviços Auxiliares				74,00
		Custo Direto Total				331,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				331,59
		Preço Unitário Adotado				331,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA) ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI*	25,22%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDIJC - CP - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

FONTE: SINAPI 08/2021 (DESONERADA) - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS); BDI:25,22%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS	
GRUPO A				
A1	INSS	-	-	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	IN CRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	-	-	
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	
GRUPO B				
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-	
B2	FERIADOS	3,71	-	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,67	0,67	
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	8,73	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	
GRUPO D				
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12	
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	