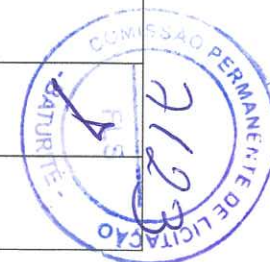


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	3INAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00003099	FFCHADJIRA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	C.J					1,00000000	1,00000000	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN					0,03000000	0,03000000	0,03000000
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN					6,00000000	6,00000000	6,00000000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,82345807	0,82345807					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H					8,35382700	59,18520825	
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,33410000	0,33410000					
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG					0,06600000	0,06600000	
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG					0,14400000	0,14400000	
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,06168000	0,06168000					
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1809)	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00008111	SERVEENTE DE OBRAS	H	24,82093535	24,82093535	30,14817656		25,19160370	35,46222945	0,04671964
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L					1,00260000	1,00260000	
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M					3,95587500	3,95587500	3,95587500
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,00049543	
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN					1,00000000	1,00000000	
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN					3,00000000	3,00000000	
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN					2,00000000	2,00000000	

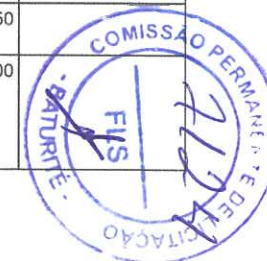


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L						14,28000000	
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	2,08170000	2,08170000					
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG					6,00000000	6,00000000	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					2,05516268	2,05516268	2,05516268
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H					11,76659053	11,76659053	11,76659053
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3					0,14816400	1,76741400	0,00499800
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG					0,34047000	0,34047000	0,34047000
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H					39,49342159	39,49342159	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG					66,11051625	797,46326625	1,49046825
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 1" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN					1,00000000	1,00000000	1,00000000
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN					0,50000000	0,50000000	0,50000000
00002432	DÓBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,0 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN					18,00000000	18,00000000	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H					13,09214303	13,09214303	13,09214303
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M					50,85000000	50,85000000	50,85000000
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H					2,05516268	2,05516268	2,05516268
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,26460720	0,26460720				1,64156250	
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ					5,00000000	5,00000000	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206 01/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.404,91	100,00 %								100,00 %
			2.404,91								
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.573,39	25,00 %	25,00 %	50,00 %						100,00 %
			2.393,35	2.393,35	4.786,69						
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	27.676,35			25,00 %	25,00 %	50,00 %				100,00 %
					6.919,09	6.919,09	13.838,17				
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.244,98					50,00 %	50,00 %			100,00 %
							7.622,49	7.622,49			
5	COBERTURA	83.137,46	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			41.568,73	41.568,73							
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.406,18						100,00 %			100,00 %
							2.406,18				
7	REVESTIMENTOS	60.238,89						25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
							15.059,72	30.119,45	15.059,72		
8	PISOS	48.880,58						50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							24.440,29	12.220,15	12.220,14		
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.881,61					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							1.220,40	1.220,40	1.220,40	1.220,41	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.736,31					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							4.434,08	4.434,08	4.434,08	4.434,07	
11	PINTURA	23.501,47					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
							5.875,37	5.875,37	5.875,37	5.875,36	
12	MUROS E FECHAMENTOS	58.983,40	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			29.491,70	29.491,70							
13	LIMPEZA DA OBRA	502,20								100,00 %	100,00 %
										502,20	
		355.167,73	75.858,69	73.453,78	11.705,78	6.919,09	32.990,51	61.058,53	53.869,45	39.311,90	355.167,73
			75.858,69	149.312,47	161.018,25	167.937,34	200.927,85	261.986,38	315.855,83	355.167,73	355.167,73



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA:	10/07/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,96	5,88	0,00	80,30	C
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	2,00	2,92	5,84	0,00	80,30	C
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	11,00	0,48	5,28	0,00	80,30	C
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,25	0,67	4,86	0,00	80,30	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	1,53	4,59	0,00	80,30	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	2,12	4,24	0,00	80,30	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,14	0,26	4,20	0,00	80,30	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,29	11,84	3,41	0,00	80,30	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	3,39	0,82	2,78	0,00	80,31	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.756,00	2,36	0,00	80,31	C
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,13	15,60	2,06	0,00	80,31	C
00002026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,04	37,03	1,67	0,00	80,31	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	2,17	0,75	1,63	0,00	80,31	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	5,92	0,23	1,36	0,00	80,31	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,12	10,73	1,29	0,00	80,31	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1,36	0,85	1,16	0,00	80,31	C
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.007,58	0,63	0,00	80,31	C
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	Material	L	0,02	32,16	0,58	0,00	80,31	C
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,37	1,34	0,50	0,00	80,31	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,25	0,01	0,07	0,00	80,31	C

Subtotal até 80,31%	285.231,35
Outros	69.936,38
Valor total do Orçamento	355.167,73



(Handwritten signature)

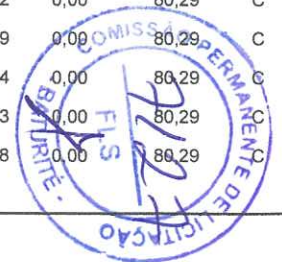
(Handwritten signature)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%	06/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCILIA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	4,00	6,15	24,60	0,01	80,21	C
I1971	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	3,00	4,92	24,60	0,01	80,22	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	2,01	11,09	22,24	0,01	80,22	C
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	Material	L	4,90	4,46	21,87	0,01	80,23	C
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	1,44	17,28	0,01	80,23	C
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	1,65	10,43	17,18	0,01	80,24	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	2,00	7,79	15,58	0,01	80,24	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	5,05	15,15	0,01	80,25	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	4,50	3,21	14,44	0,01	80,25	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	Material	UN	237,60	0,06	14,26	0,00	80,26	C
I2074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	Material	UN	5,00	2,72	13,60	0,00	80,26	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,14	0,83	13,39	0,00	80,26	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	3,00	4,08	12,24	0,00	80,27	C
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADA)AMFNTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	12,74	11,47	0,00	80,27	C
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,72	13,32	9,59	0,00	80,27	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	0,99	8,89	8,80	0,00	80,27	C
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,73	8,19	0,00	80,28	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,50	5,45	8,18	0,00	80,28	C
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	1,00	7,79	7,79	0,00	80,28	C
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,67	11,64	7,78	0,00	80,28	C
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,27	7,62	0,00	80,29	C
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	2,43	7,29	0,00	80,29	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	1,14	6,84	0,00	80,29	C
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	Material	KG	0,12	52,90	6,53	0,00	80,29	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	4,00	1,47	5,88	0,00	80,29	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	6,00	14,94	89,64	0,03	79,85	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	95,69	0,93	88,99	0,03	79,87	B
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	2,00	42,34	84,68	0,03	79,90	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	33,90	2,45	83,06	0,03	79,92	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	15,00	5,50	82,50	0,03	79,94	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,22	9,59	78,84	0,03	79,96	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	95,69	0,71	67,94	0,02	79,98	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	137,48	0,48	65,99	0,02	80,00	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,07	0,96	63,43	0,02	80,02	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	8,00	7,79	62,32	0,02	80,04	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	5,68	10,00	56,85	0,02	80,05	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Material	H	67,92	0,82	55,69	0,02	80,07	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADFIRAS	SEINFRA	Material	L	5,24	10,40	54,51	0,02	80,08	C
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	23,74	47,48	0,02	80,10	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	66,07	0,69	45,59	0,02	80,11	C
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	4,00	11,00	44,00	0,02	80,12	C
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	Material	UN	5,00	8,21	41,05	0,01	80,13	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92,02	0,40	36,81	0,01	80,14	C
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	Material	UN	4,00	8,48	33,92	0,01	80,15	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	4,00	7,79	31,16	0,01	80,16	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	35,74	0,82	29,31	0,01	80,17	C
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	9,70	29,10	0,01	80,18	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	14,52	29,04	0,01	80,19	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	2,40	11,83	28,39	0,01	80,20	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	414,65	0,06	24,88	0,01	80,20	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023. CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SFINFRA	Material	L	20,59	10,85	223,45	0,08	78,84	B
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TÊSTA E CONTRA-TÊSTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	Material	CJ	2,00	107,63	215,26	0,08	78,90	B
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	4,00	53,43	213,72	0,07	78,96	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,93	110,70	213,16	0,07	79,02	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	54,50	3,89	212,00	0,07	79,08	B
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4,00	52,77	211,08	0,07	79,14	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	15,82	12,29	194,47	0,07	79,19	B
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	16,35	11,32	185,08	0,06	79,25	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14,41	12,76	183,87	0,06	79,30	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	29,18	178,58	0,06	79,35	B
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	Material	UN	4,00	39,20	156,80	0,05	79,39	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	4,16	35,00	145,72	0,05	79,43	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	137,48	1,03	141,60	0,05	79,47	B
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	30,10	4,50	135,43	0,05	79,51	B
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	10,00	13,23	132,30	0,05	79,55	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SFINFRA	Material	KG	43,07	2,94	126,62	0,04	79,58	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	268,81	0,45	120,96	0,04	79,62	B
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	2,00	53,30	106,60	0,04	79,66	B
00002696	FNCANADOR OU BOMBFIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,22	12,92	106,21	0,04	79,68	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	14,28	7,30	104,24	0,04	79,71	B
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	15,00	6,90	103,50	0,04	79,74	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,00	17,03	102,18	0,04	79,77	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	92,02	1,10	101,22	0,04	79,79	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	11,51	8,24	94,84	0,03	79,82	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	GONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	306,00	2,36	722,16	0,25	75,80	B
00002136	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,37	12,92	676,60	0,24	75,99	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	324,68	649,36	0,23	76,17	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	64,45	9,91	638,72	0,22	76,35	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,96	13,75	604,47	0,21	76,52	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	56,84	9,77	555,28	0,19	76,68	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	866,55	0,62	537,26	0,19	76,83	B
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	55,13	8,94	492,87	0,17	76,97	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,94	16,66	482,14	0,17	77,11	B
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	181,55	2,58	468,40	0,16	77,24	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	29,98	15,37	460,78	0,16	77,37	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	47,07	9,59	451,37	0,16	77,49	B
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	93,91	4,72	443,24	0,16	77,62	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	28,94	13,75	397,92	0,14	77,73	B
00037372	FXAMFS - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	II	414,65	0,93	385,02	0,14	77,04	B
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFADEO), CAPA LISA FM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	2,00	180,81	361,62	0,13	77,94	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	25,29	14,10	356,65	0,13	78,04	B
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	1,00	351,17	351,17	0,12	78,14	B
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	171,77	343,54	0,12	78,24	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	414,65	0,78	323,42	0,11	78,33	B
I1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	27,00	10,34	279,18	0,10	78,41	D
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	102,00	2,67	272,34	0,10	78,48	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	269,20	269,20	0,09	78,56	B
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	43,60	6,03	262,91	0,09	78,69	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,45	20,49	255,13	0,09	78,71	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	153,60	1,66	254,98	0,09	78,78	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CONSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS N° 2206.01/2023.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	6,00	289,01	1.734,06	0,61	68,49	B
I1600	PEDRA DE MÃO (RACILÃO)	SEINFRA	Material	M3	31,30	54,17	1.095,63	0,59	80,97	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	26,57	62,48	1.660,17	0,58	69,44	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	1.020,00	1,61	1.642,20	0,58	69,90	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	80,52	20,16	1.623,22	0,57	70,36	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	91,31	17,43	1.591,48	0,56	70,80	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	140,54	8,95	1.257,81	0,44	71,16	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.385,87	0,90	1.247,28	0,44	71,51	B
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	203,40	6,09	1.238,71	0,43	71,86	B
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	198,93	1.193,58	0,42	72,19	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	10,00	118,77	1.187,70	0,42	72,53	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	414,65	2,62	1.086,37	0,38	72,83	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	4,00	264,50	1.058,00	0,37	73,13	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	10,72	61,27	1.024,01	0,36	73,42	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	36,00	27,04	973,44	0,34	73,69	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	78,99	12,31	972,33	0,34	73,97	B
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	838,95	1,11	931,23	0,33	74,23	B
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	Material	M	109,00	8,21	894,89	0,31	74,48	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	67,54	12,92	872,60	0,31	74,73	B
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	Material	KG	4,63	173,91	804,51	0,28	74,95	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	139,56	5,72	798,28	0,28	75,18	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	43,96	17,03	748,66	0,26	75,39	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	57,53	12,74	732,91	0,26	75,60	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE CONSUMOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.133,63	12,75	52.703,74	18,48	14,84	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.128,54	17,03	36.249,00	12,71	25,05	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	31.323,24	0,46	14.408,69	5,05	29,10	A
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	29.036,88	0,48	13.937,70	4,89	33,03	A
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	6,23	2.032,78	12.668,69	4,44	36,59	A
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	740,95	17,03	12.618,38	4,42	40,15	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	625,96	17,03	10.660,18	3,74	43,15	A
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	740,95	13,75	10.188,06	3,57	46,02	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	280,34	35,62	9.985,53	3,50	48,83	A
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	Material	M2	180,55	46,24	8.348,63	2,93	51,18	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	11.117,10	0,58	6.447,92	2,26	52,99	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	347,57	17,03	5.919,19	2,08	54,66	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	413,78	13,75	5.689,44	1,99	56,26	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	91,33	55,35	5.055,13	1,77	57,69	B
I0163	AÇO CA 50	SEINFRA	Material	KG	636,90	7,79	4.961,44	1,74	59,08	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	8.720,85	0,56	4.883,68	1,71	60,46	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	97,00	49,92	4.870,19	1,71	61,83	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	318,80	14,87	4.740,57	1,66	63,17	B
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	838,05	4,70	3.943,06	1,38	64,28	B
I0012	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	178,50	17,03	3.039,86	1,07	65,13	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	182,24	13,75	2.505,80	0,88	65,84	B
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *30* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	24,00	84,62	2.030,88	0,71	66,11	B
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	Material	M	53,97	36,39	1.963,97	0,69	66,96	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	12,00	157,44	1.889,28	0,65	67,49	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	29,86	60,60	1.809,44	0,65	68,00	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	364,56	364,56	0,10	99,24	C
C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	89,16	356,64	0,10	99,34	C
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	75,27	301,08	0,08	99,43	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	19,71	295,65	0,08	99,51	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	27,97	279,70	0,08	99,59	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	30,00	7,66	229,80	0,06	99,65	C
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	55,24	220,96	0,06	99,72	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	12,60	14,39	181,31	0,05	99,77	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	21,19	169,52	0,05	99,81	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	27,88	111,52	0,03	99,85	C
C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	21,68	86,72	0,02	99,87	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	21,19	84,76	0,02	99,89	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	15,27	61,08	0,02	99,91	C
C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm2 BURDY	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	12,15	60,75	0,02	99,93	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	11,88	59,40	0,02	99,95	C
C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 10MM2	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	11,00	55,30	0,02	99,90	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	21,19	42,38	0,01	99,97	C
C0063	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	7,78	38,90	0,01	99,98	C
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	17,72	35,44	0,01	99,99	C
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	21,19	21,19	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 355.167,73

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 355.167,73



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	117,20	2.812,80	0,79	91,57	C
98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ARCIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_08/2018	SINAPI	Serviço	M2	51,00	47,18	2.406,18	0,68	92,24	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	392,64	2.355,84	0,66	92,91	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	158,24	14,43	2.283,40	0,64	93,55	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	7,60	2.280,00	0,64	94,19	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	254,85	8,03	2.046,45	0,58	94,77	C
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	997,47	1.994,94	0,56	95,33	C
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	98,07	20,07	1.968,26	0,55	95,88	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	19,20	92,02	1.766,78	0,50	96,38	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	757,03	1.514,06	0,43	96,81	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	24,00	53,99	1.295,76	0,36	97,17	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	14,91	74,08	1.104,53	0,31	97,48	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	154,64	927,84	0,26	97,75	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	40,32	21,17	853,57	0,24	97,99	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	8,37	837,00	0,24	98,22	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	218,73	656,19	0,18	98,41	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	197,26	591,78	0,17	98,57	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	269,27	538,54	0,15	98,72	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	15,00	34,92	523,80	0,15	98,87	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	418,50	1,20	502,20	0,14	99,01	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	448,40	448,40	0,13	99,14	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA :	10/07/2023	BDI :	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	208,68	282,65	58.983,40	16,61	16,61	A
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	Serviço	M2	300,96	123,31	37.111,38	10,45	27,06	A
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	239,70	154,80	37.105,56	10,45	37,50	A
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	239,70	127,77	30.626,47	8,62	46,13	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	235,65	108,62	25.596,30	7,21	53,33	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	33,22	535,64	17.793,96	5,01	58,34	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	213,80	51,63	11.038,49	3,11	61,45	B
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	300,96	35,92	10.810,48	3,04	64,50	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	537,10	19,79	10.629,21	2,99	67,49	B
C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	180,55	57,58	10.396,07	2,93	70,41	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	473,63	21,22	10.050,43	2,83	73,24	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	14,91	625,68	9.328,89	2,63	75,87	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	21,03	413,64	8.696,75	2,45	78,32	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	88,80	93,37	8.408,80	2,38	80,70	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	100,00	67,60	7.367,31	2,07	82,78	C
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	1.054,22	6.325,32	1,78	84,56	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.000,00	6,26	6.260,00	1,76	86,32	C
90914	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	1.142,22	4.568,88	1,29	87,61	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	51,40	84,96	4.366,94	1,23	88,84	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	144,50	24,90	3.598,05	1,01	89,85	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	16,40	3.280,00	0,92	90,77	C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA : 10/07/2023	BDI : 24,52%			
DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



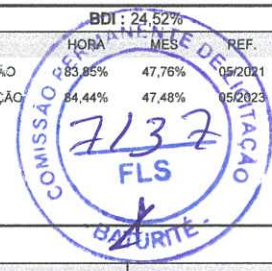
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,89
VALOR:	546,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	35,91
VALOR BDI (24.52%):	134,07

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KW- INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,93
TOTAL Especiais:					0,93

VALOR:	0,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA : 10/07/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO. TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/94 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,58
TOTAL Especiais:					0,58
VALOR:					0,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					0,14


90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERROC, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	81,12
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	1,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	198,93
TOTAL Material:					281,23

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	28,43
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,05
VALOR:					321,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):					12,10
VALOR BDI (24.52%):					78,78

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					0,01

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	118,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	299,43
TOTAL Material:					417,87
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,57000000	128,89

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS, AUMENTO DE MURO E REFEITÓRIO NA ESCOLA JOÃO LINO	DATA : 10/07/2023	BDI : 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMAS/AMPLIAÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES E CONSTRUÇÃO DE SALAS E REFEITÓRIOS JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, TOMADA DE PREÇOS Nº 2206.01/2023.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CONJUNTO MARIA JOSÉ VIANA, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023



VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,85
VALOR BDI (24.52%):	3,91

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OJ BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	9,59	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,09
VALOR BDI (24.52%):					0,04

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,31	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,09
VALOR BDI (24.52%):					0,05

90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	11,83	2,36
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIS	SINAPI	L	0,16710000	11,09	1,85
TOTAL Material:					4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	18,39	10,15
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	19,24	26,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	15,04	14,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					50,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	546,76	12,19
90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	228,69	228,69
TOTAL Serviço:					240,88
VALOR:					295,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):					37,59
VALOR BDI (24.52%):					72,54

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.