



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 ARGILA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	123,18	89,04	11.000,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	238,35	0,66	157,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	68,50	98,59	6.754,00
TOTAL Material:				396,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	25,13	433,74
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,18	18,00	705,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.139,00
VALOR:				481,74
VALOR SEM ENCARGOS:				433,74
VALOR ENCARGOS (R.28%):				48,00
VALOR COM ENCARGOS:				481,74
VALOR BDI (17,7%):				85,31
QUANTIDADE:				5,89

1.4.1.1. 98642 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZACOES, AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	19,85	0,57	11,36
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10". - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	21,09	0,29	6,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:				17,47

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	54,63	17,22	940,87
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	8,93	0,08	0,71
00004481 PONTALITE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	10,47	12,75	133,58
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	KG	16,30	0,05	0,81
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	15,00	0,28	4,20
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	18,16	0,18	3,27
00004517 SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	3,66	2,64	9,66
TOTAL Material:				982,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,17	25,13	433,74
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	39,18	18,00	705,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.139,00
VALOR:				481,74
VALOR SEM ENCARGOS:				433,74
VALOR ENCARGOS (R.28%):				48,00
VALOR COM ENCARGOS:				481,74
VALOR BDI (17,7%):				85,31
QUANTIDADE:				5,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	12,83	17,71	227,11
88282 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	37,89	21,66	820,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.047,49
VALOR:				84,78
VALOR SEM ENCARGOS:				69,07
VALOR ENCARGOS (R.28%):				15,71
VALOR COM ENCARGOS:				84,78
VALOR BDI (17,7%):				15,02
QUANTIDADE:				97,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	12,83	17,71	227,11
88282 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	37,89	21,66	820,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1.047,49
VALOR:				84,78
VALOR SEM ENCARGOS:				69,07
VALOR ENCARGOS (R.28%):				15,71
VALOR COM ENCARGOS:				84,78
VALOR BDI (17,7%):				15,02
QUANTIDADE:				97,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16,53	0,08	1,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	21,83	0,67	14,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,15
VALOR:				11,85
VALOR SEM ENCARGOS:				11,42
VALOR ENCARGOS (R.28%):				0,23
VALOR COM ENCARGOS:				11,85
VALOR BDI (17,7%):				2,08
QUANTIDADE:				0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16,53	0,08	1,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	21,83	0,67	14,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,15
VALOR:				11,85
VALOR SEM ENCARGOS:				11,42
VALOR ENCARGOS (R.28%):				0,23
VALOR COM ENCARGOS:				11,85
VALOR BDI (17,7%):				2,08
QUANTIDADE:				0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	16,53	0,08	1,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	21,83	0,35	7,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				9,00
VALOR:				11,75
VALOR SEM ENCARGOS:				11,63
VALOR ENCARGOS (R.28%):				0,12
VALOR COM ENCARGOS:				11,75
VALOR BDI (17,7%):				2,08

4



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2022-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 704,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000334	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	1,11000000	9,66	10,72
TOTAL Material:				10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMAZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00140000	16,53	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00880000	21,83	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,21

VALOR: 10,93
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,88
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 0,07
 VALOR COM ENCARGOS: 10,93
 VALOR BDI (17,72%): 1,94
 QUANTIDADE: 100,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	1,07000000	9,14	9,77
TOTAL Material:				9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMAZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00950000	16,53	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08810000	21,83	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,41

VALOR: 11,18
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,75
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 0,43
 VALOR COM ENCARGOS: 11,18
 VALOR BDI (17,72%): 1,98
 QUANTIDADE: 330,73

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRÍFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CH. DIURNO, AF_06/2016	0,24600000	0,53	0,13
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRÍFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CH. DIURNO, AF_06/2016	0,94200000	1,35	1,27
TOTAL Material:				1,40



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUJ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8853)	1,10300000	509,53	562,01
TOTAL Material:				562,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,19000000	21,66	26,77
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,57100000	21,90	78,20
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,40700000	16,92	138,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				245,86

VALOR: 808,26
 VALOR SEM ENCARGOS: 736,08
 VALOR ENCARGOS (78,25%): 70,18
 VALOR COM ENCARGOS: 808,28
 VALOR BDI (17,72%): 142,97
 QUANTIDADE: 24,08

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	0,19800000	6,77	1,32
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	0,78500000	2,60	2,04
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E EXTENSAO DE 2 M	0,33900000	10,42	4,09
TOTAL Equipamentos:				7,45

VALOR: 0,08
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,08
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 0,34
 VALOR COM ENCARGOS: 0,42

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	DESMOLOCANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01000000	8,93	0,08
00040304	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 11)	0,01800000	18,16	0,34
TOTAL Material:				0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15200000	17,71	2,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,66600000	21,68	16,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,66

VALOR: 44,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 44,81

8011



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E QUADRA DESPORTIVA, LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUJUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COBERTA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 5,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10700000	9,14	9,77
TOTAL Material:					9,77
Mão de Obra com Encargos Complementares:					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	16,53	0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03910000	21,83	1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41
VALOR:					11,18
VALOR SEM ENCARGOS:					10,75
VALOR ENCARGOS (8,25%):					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					11,18
VALOR BDI (17,7%):					1,98
QUANTIDADE:					350,73

1.4.2.6. 103669 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90657	Equipamento Cusado Horizontal	CHI	1,41700000	0,63	0,75
90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO, TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHP	1,04200000	1,35	1,40
TOTAL Equipamento Cusado Horizontal:					2,15

1.4.3.1. 101864 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020 (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038403	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	509,53	562,01
TOTAL Material:					562,01
Mão de Obra com Encargos Complementares:					
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45800000	21,66	53,26
88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45900000	21,90	53,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,37700000	16,52	121,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					228,97
VALOR:					786,13
VALOR SEM ENCARGOS:					728,59
VALOR ENCARGOS (8,25%):					66,54
VALOR COM ENCARGOS:					786,13
VALOR BDI (17,7%):					140,54
QUANTIDADE:					14,24

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E QUADRA DESPORTIVA, LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUJUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COBERTA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	9,66	10,72
TOTAL Material:					10,72
Mão de Obra com Encargos Complementares:					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00146000	16,53	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	21,83	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,21
VALOR:					10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					10,86
VALOR ENCARGOS (0,65%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					10,93
VALOR BDI (17,7%):					1,94
QUANTIDADE:					952,82

1.4.2.2. 92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_08/2022 (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	9,66	10,72
TOTAL Material:					10,72
Mão de Obra com Encargos Complementares:					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00146000	16,53	0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00980000	21,83	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,21
VALOR:					10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					10,86
VALOR ENCARGOS (0,65%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					10,93
VALOR BDI (17,7%):					1,94
QUANTIDADE:					952,82

1.4.2.3. 92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_08/2022 (KG)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	8,37	9,29
TOTAL Material:					9,29
Mão de Obra com Encargos Complementares:					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	16,53	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	21,83	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,11
VALOR:					9,40
VALOR SEM ENCARGOS:					9,38
VALOR ENCARGOS (0,25%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					9,40
VALOR BDI (17,7%):					1,87
QUANTIDADE:					102,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E QUADRA DESPORTIVA, LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUJUM, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COBERTA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003738 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORNO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VÃO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	1,00000000	M2	1,00000000	45,48	45,48
0004034 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,04000000	KG	0,04000000	18,16	0,72
0000619 TABUA NAO ARABELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACRANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	1,87000000	M	1,87000000	19,33	36,14
TOTAL Material:					82,34

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50100000	H	0,50100000	21,86	10,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,35400000	H	0,35400000	16,52	5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,69

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_09/2022	0,99100000	KG	0,99100000	16,72	16,57
10874 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_07/2022	0,04400000	M3	0,04400000	578,22	25,44
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA FE-DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	0,97000000	M	0,97000000	17,11	16,59
TOTAL Serviço:					59,60

VALOR: 156,63

VALOR SEM ENCARGOS: 146,81

VALOR ENCARGOS (7,28%): 9,02

VALOR COM ENCARGOS: 156,63

VALOR BDI (17,72%): 27,75

QUANTIDADE: 919,89

1.4.3.2. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002882 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOS, EMULSIONADA EM AGUA	0,00500000	L	0,00500000	8,93	0,04
00038017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	6,00000000	UN	6,00000000	0,21	1,26
TOTAL Material:					1,30

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,09400000	H	0,09400000	21,90	2,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10700000	H	0,10700000	16,82	1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,91

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	0,00190000	M3	0,00190000	487,68	0,92
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	0,01200000	M3	0,01200000	426,04	5,11



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 08 (OITO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	0,30800000	KG	0,30800000	11,18	3,44
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	0,12200000	M2	0,12200000	168,81	20,59
92270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020					30,08
TOTAL Serviço:					54,11

VALOR: 35,17

VALOR SEM ENCARGOS: 32,71

VALOR ENCARGOS (7,28%): 2,46

VALOR COM ENCARGOS: 35,17

VALOR BDI (17,72%): 6,23

QUANTIDADE: 191,60

1.5.1. 103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERÂMICO / TIJULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	28,31000000	UN	28,31000000	0,57	16,13
00037385 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	0,05600000	CEMTO	0,05600000	38,21	0,19
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FOD = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 90 X 7,6" CM	0,42000000	M	0,42000000	2,56	1,07
TOTAL Material:					17,39

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,61000000	H	1,61000000	21,90	35,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80500000	H	0,80500000	16,82	13,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,54

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA UNICAMASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	0,00910000	M3	0,00910000	509,04	4,63
TOTAL Serviço:					4,63

VALOR: 70,56

VALOR SEM ENCARGOS: 65,76

VALOR ENCARGOS (7,28%): 14,80

VALOR COM ENCARGOS: 70,56

VALOR BDI (17,72%): 12,50

QUANTIDADE: 782,68

1.5.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJULO MACIÇO, AF_03/2016 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007296 TIJULO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20" CM (L X A X C)	11,20000000	UN	11,20000000	0,48	5,37
TOTAL Material:					5,37

013



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	21,90	11,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,62	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,33

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87294 ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00620000	487,58	2,53
TOTAL Serviço:					2,53

VALOR: 21,23

VALOR SEM ENCARGOS: 17,03

VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,20

VALOR COM ENCARGOS: 21,23

VALOR BDI (17,72%): 3,78

QUANTIDADE: 292,70

1.5.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108 AFEIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,9000	0,2832
10739 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,1100	2,1770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5300	0,8480
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	299,4600	299,4600
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (142x4)x4MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,9500	3,8870
TOTAL Material:					508,952

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,3076	48,7440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,2482	73,2000
TOTAL Mão de Obra:					121,9440

VALOR: 428,60

VALOR SEM ENCARGOS: 352,84

VALOR ENCARGOS (78,28%): 75,76

VALOR COM ENCARGOS: 428,60

VALOR BDI (17,72%): 75,95

QUANTIDADE: 12,92

1.6.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	10,39	103,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90906 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	352,81	352,81
90930 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	160,49	160,49
90932 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUI DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	374,30	374,30
TOTAL Serviço:					887,60

VALOR: 887,60

VALOR SEM ENCARGOS: 821,67

VALOR ENCARGOS (78,28%): 65,93

VALOR COM ENCARGOS: 887,60

VALOR BDI (17,72%): 175,69

QUANTIDADE: 14,00

1.6.1.2. 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002432 DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CARECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,6 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	3,00000000	34,20	102,60
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CARECA CHATA FENDA SIMPLIS 3,6 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,08	1,58
00004869 PORTA DE MADEIRA-DELEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,67 CM	SINAPI	M2	1,65000000	525,46	867,77
TOTAL Material:					896,96

VALOR: 896,96

VALOR SEM ENCARGOS: 821,67

VALOR ENCARGOS (78,28%): 65,93

VALOR COM ENCARGOS: 887,60

VALOR BDI (17,72%): 175,69

QUANTIDADE: 14,00

1.6.1.3. 90841 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	10,39	99,74
90906 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	352,81	352,81
90931 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	141,31	141,31

VALOR: 1.032,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1.018,67

VALOR ENCARGOS (78,28%): 13,44

VALOR COM ENCARGOS: 1.032,11

VALOR BDI (17,72%): 182,89

QUANTIDADE: 3,00

604

7



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUJUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - GOIÁS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0092/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 06 (SEIS) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90820	UN	1,00000000	346,11	346,11
TOTAL Serviço: 838,87				
VALOR: 838,87				
VALOR SEM ENCARGOS: 874,81				
VALOR ENCARGOS (78,28%): 68,38				
VALOR COM ENCARGOS: 838,97				
VALOR BDI (17,72%): 166,56				
QUANTIDADE: 1,00				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)	UN	1,00000000	205,55	205,55
0008204	UN	1,00000000	205,55	205,55
0004351	UN	8,00000000	16,02	106,12
TOTAL Material: 313,67				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	H	0,94650000	21,29	20,19
88267	H	0,29890000	16,52	4,93
88316	H	0,29890000	16,52	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,12				
VALOR: 338,79				
VALOR SEM ENCARGOS: 331,01				
VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,76				
VALOR COM ENCARGOS: 338,78				
VALOR BDI (17,72%): 60,03				
QUANTIDADE: 2,00				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.2.2. 100705 - TARJETA TIPO LIVREOCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019 (UN)	UN	1,00000000	46,63	46,63
0001457	UN	1,00000000	46,63	46,63
TOTAL Material: 46,69				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	H	0,91400000	20,96	19,16
88261	H	0,45700000	16,52	7,54
88316	H	0,45700000	16,52	7,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,69				
VALOR: 73,32				
VALOR SEM ENCARGOS: 68,39				



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUJUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - GOIÁS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0092/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.3.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)	UN	4,81660000	0,58	2,79
00007588	UN	4,81660000	0,58	2,79
00036888	M	6,85040000	37,51	256,95
00039025	UN	0,54730000	936,23	512,39
00000142	3,0ML	0,86290000	44,53	39,31
TOTAL Material: 811,44				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	H	0,38280000	21,90	8,37
88316	H	0,19100000	16,52	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 11,52				
VALOR: 822,98				
VALOR SEM ENCARGOS: 819,50				
VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,48				
VALOR COM ENCARGOS: 822,98				
VALOR BDI (17,72%): 145,83				
QUANTIDADE: 7,12				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.6.4.1. 94669 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)	UN	2,08330000	376,78	784,94
00034381	UN	2,08330000	376,78	784,94
00004377	UN	24,40000000	0,20	4,88
00039681	UN	1,24670000	29,42	36,67
TOTAL Material: 826,49				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares	H	1,70700000	21,90	37,38
88316	H	0,85300000	16,52	14,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 51,47				
VALOR: 887,97				
VALOR SEM ENCARGOS: 884,49				
VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,48				
VALOR COM ENCARGOS: 887,97				
VALOR BDI (17,72%): 156,28				
QUANTIDADE: 9,44				

6075



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUMUNO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	877,86
VALOR SEM ENCARGOS:	862,48
VALOR ENCARGOS (7,28%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	877,86
VALOR BDI (17,72%):	154,57
QUANTIDADE:	63,94

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036898	UN	511,65	0,83330000	426,35
1.6.4.2. 94870 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)				
00004377	UN	0,20	9,20000000	1,84
00003961	UN	29,42	0,62330000	18,33
TOTAL Material: 446,92				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	21,50	0,51900000	11,36
88316	H	16,52	0,25900000	4,27
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 15,63				
VALOR:				
VALOR SEM ENCARGOS: 462,15				
VALOR ENCARGOS (7,28%): 407,46				
VALOR COM ENCARGOS: 4,89				
VALOR BDI (17,72%): 462,15				
QUANTIDADE: 81,89				
6,60				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044654	UN	742,59	0,83280000	618,76
1.6.4.3. 94572 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)				
00004377	UN	0,20	9,20000000	1,84
00039961	UN	29,42	0,62330000	18,33
TOTAL Material: 638,93				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	21,90	0,69700000	15,26
88316	H	16,52	0,34600000	5,74



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUMUNO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	859,83
VALOR SEM ENCARGOS:	653,62
VALOR ENCARGOS (7,28%):	6,31
VALOR COM ENCARGOS:	859,83
VALOR BDI (17,72%):	116,94
QUANTIDADE:	8,48

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	M	21,77	6,00000000	130,62
00040623	PAR	94,19	1,00000000	94,19
00221142	UN	31,27	1,00000000	31,27
00004344	UN	22,18	4,00000000	88,72
00039027	KG	14,71	2,40000000	35,30
00004415	M	5,17	4,00000000	20,68
00004183	M	19,33	3,00000000	57,99
00004425	M	28,94	10,00000000	289,40
00004472	M	36,15	9,00000000	325,35
TOTAL Material: 1.073,62				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	17,71	4,32000000	76,56
88262	H	21,66	18,73500000	405,80
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 482,36				

Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92261	UN	543,71	1,00000000	543,71
1.7.1. 92560 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMEN TO. AF. 07/2019 (UN)				
TOTAL Serviço: 643,71				

VALOR:	2.088,59
VALOR SEM ENCARGOS:	1.886,29
VALOR ENCARGOS (7,28%):	211,30
VALOR COM ENCARGOS:	2.088,59
VALOR BDI (17,72%):	372,05
QUANTIDADE:	18,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.7.2. 92649 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO 19 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00000000	21,77	130,62
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,00000000	31,27	31,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,92500000	14,71	28,31
00004416	SABRAÇO NAO APARELHADO 2,5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,60000000	5,17	18,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	19,33	57,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,00000000	28,94	483,04
TOTAL Material:					726,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32300000	17,71	76,56
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,75900000	21,66	405,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					482,36

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA OU MEIA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 3,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	483,81	483,81
TOTAL Serviço:					483,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					1.706,49
VALOR SEM ENCARGOS:					1.509,52
VALOR ENCARGOS (76,29%):					196,97
VALOR COM ENCARGOS:					1.706,49
VALOR BDI (17,72%):					302,21
QUANTIDADE:					10,00

1.7.3. 92648 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO 19 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,50000000	21,77	76,19
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,00000000	31,27	31,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,66000000	14,71	24,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	19,33	57,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,00000000	28,94	405,16
TOTAL Material:					604,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,59400000	17,71	45,89
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,24100000	21,66	243,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.7.2. 92649 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO 19 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,00000000	21,77	130,62
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,00000000	31,27	31,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,92500000	14,71	28,31
00004416	SABRAÇO NAO APARELHADO 2,5 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,60000000	5,17	18,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	19,33	57,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,00000000	28,94	483,04
TOTAL Material:					726,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,32300000	17,71	76,56
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,75900000	21,66	405,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					482,36

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92260	INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA OU MEIA, BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 3,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	483,81	483,81
TOTAL Serviço:					483,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					1.706,49
VALOR SEM ENCARGOS:					1.509,52
VALOR ENCARGOS (76,29%):					196,97
VALOR COM ENCARGOS:					1.706,49
VALOR BDI (17,72%):					302,21
QUANTIDADE:					10,00

1.7.3. 92648 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VAO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO 19 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,50000000	21,77	76,19
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,00000000	31,27	31,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,66000000	14,71	24,27
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,00000000	19,33	57,99
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6" X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,00000000	28,94	405,16
TOTAL Material:					604,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,59400000	17,71	45,89
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,24100000	21,66	243,48

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.7.4. 92684 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,64000000	9,88	164,40
00010997	ELETRODO REVESTIDO ANS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,23400000	50,60	11,84
00040598	PERFIL UCC (U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 NIM	KG	51,30000000	10,40	533,52
TOTAL Material:					709,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					23,76
VALOR SEM ENCARGOS:					16,71
VALOR ENCARGOS (76,29%):					6,52
VALOR COM ENCARGOS:					23,76
VALOR BDI (17,72%):					4,21
QUANTIDADE:					6,00

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÁZIOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00000000	160,28	160,28
TOTAL Serviço:					160,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					889,21
VALOR SEM ENCARGOS:					689,81
VALOR ENCARGOS (76,29%):					29,30
VALOR COM ENCARGOS:					889,21
VALOR BDI (17,72%):					159,34
QUANTIDADE:					6,00

1.7.5. 92640 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93392	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO	CHI	0,06020000	18,11	1,09
TOTAL Material:					1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					889,21
VALOR SEM ENCARGOS:					689,81
VALOR ENCARGOS (76,29%):					29,30
VALOR COM ENCARGOS:					889,21
VALOR BDI (17,72%):					159,34
QUANTIDADE:					6,00

6027
4



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	AF_03/2016	CHP	SINAPI	0,04340000	19,06	0,82
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016					1,81

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,81

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	1,97600000	13,69	27,03
00020247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	SINAPI	0,07000000	16,30	1,14
00039027	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	SINAPI	0,05000000	14,71	0,73
00040569	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	SINAPI	0,03000000	14,83	0,44
00004468	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	3,31300000	2,61	8,64
00004423	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	SINAPI	0,66300000	28,84	19,18
TOTAL Material:						67,18

TOTAL Material: 67,18

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,45400000	17,71	8,57
86282	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,64100000	21,66	13,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,45

VALOR:	81,52
VALOR SEM ENCARGOS:	74,20
VALOR ENCARGOS (75,28%):	7,32
VALOR COM ENCARGOS:	81,52
VALOR BDI (17,72%):	14,45
QUANTIDADE:	1,025,46

1.7.8. 102213 - PINTURA VERNIZ (INGOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOIS, AF 07/2021 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00005618	DILUENTE AGUARRAS	L	SINAPI	0,02710000	16,26	0,46
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	SINAPI	0,18040000	32,06	5,78
TOTAL Material:						6,27

TOTAL Material: 6,27

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,47180000	22,97	10,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,83

VALOR:	17,10
VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR ENCARGOS (75,28%):	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	17,10
VALOR BDI (17,72%):	3,03
QUANTIDADE:	1,461,16



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	Equipamento Custo Horário	CHI	SINAPI	0,03330000	18,11	0,60
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016					0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,06

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,06

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	UN	SINAPI	17,74900000	1,06	18,81
TOTAL Material:						18,81

TOTAL Material: 18,81

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,32500000	16,52	5,36
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,15300000	21,47	3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,64

VALOR:	28,50
VALOR SEM ENCARGOS:	25,71
VALOR ENCARGOS (75,28%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	28,50
VALOR BDI (17,72%):	5,05
QUANTIDADE:	1,025,46

1.7.8. 94219 - CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	Equipamento Custo Horário	CHI	SINAPI	0,00870000	18,11	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016					0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016					0,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,54

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,54

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN	SINAPI	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:						7,29

TOTAL Material: 7,29

Material	Quantidade	Unidade	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,35000000	16,52	5,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,30500000	21,47	6,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,32

VALOR:	20,16
VALOR SEM ENCARGOS:	18,11
VALOR ENCARGOS (75,28%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	20,16
VALOR BDI (17,72%):	3,57
QUANTIDADE:	6,678



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87337	SINAPI	M3	0,01170000	488,77	5,71
TOTAL Serviços: 5,71					
VALOR: 25,59					
VALOR SEM ENCARGOS: 21,61					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,98					
VALOR COM ENCARGOS: 25,59					
VALOR BDI (17,72%): 4,53					
QUANTIDADE: 197,80					

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.8.1.98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)	SINAPI	KG	1,50000000	16,62	29,45
TOTAL Material: 29,45					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88243	SINAPI	H	0,08500000	17,29	1,46
88270	SINAPI	H	0,42200000	21,90	9,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,70					
VALOR: 40,13					
VALOR SEM ENCARGOS: 38,84					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,29					
VALOR COM ENCARGOS: 40,13					
VALOR BDI (17,72%): 7,11					
QUANTIDADE: 401,89					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,07000000	21,90	1,53
88316	SINAPI	H	0,00700000	16,82	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,64					
VALOR: 401,89					
VALOR SEM ENCARGOS: 38,84					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,29					
VALOR COM ENCARGOS: 40,13					
VALOR BDI (17,72%): 7,11					
QUANTIDADE: 401,89					

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.9.1.87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)	SINAPI	M3	0,00420000	578,27	2,42
TOTAL Serviço: 2,42					
VALOR: 4,06					
VALOR SEM ENCARGOS: 3,35					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,71					



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	4,06
VALOR BDI (17,72%):	0,72
QUANTIDADE:	1,706,71

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.9.2.87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)	SINAPI	H	0,03800000	21,90	0,83
88309	SINAPI	H	0,00380000	16,82	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,89					

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87381	SINAPI	M3	0,00180000	3,448,48	5,17
TOTAL Serviço: 5,17					
VALOR: 8,06					
VALOR SEM ENCARGOS: 5,71					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,35					
VALOR COM ENCARGOS: 6,05					
VALOR BDI (17,72%): 1,07					
QUANTIDADE: 483,57					

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,47000000	21,90	10,29
88316	SINAPI	H	0,17100000	16,82	2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,11					
VALOR: 18,13					
VALOR SEM ENCARGOS: 15,13					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,94					
VALOR COM ENCARGOS: 32,24					
VALOR BDI (17,72%): 5,71					
QUANTIDADE: 1,706,71					

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87282	SINAPI	M3	0,03760000	569,04	19,13
TOTAL Serviço: 19,13					
VALOR: 32,24					
VALOR SEM ENCARGOS: 27,40					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,94					
VALOR COM ENCARGOS: 32,24					
VALOR BDI (17,72%): 5,71					
QUANTIDADE: 1,706,71					

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.9.4.87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM,	SINAPI	M3	0,03760000	569,04	19,13
TOTAL Serviço: 19,13					
VALOR: 32,24					
VALOR SEM ENCARGOS: 27,40					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,94					
VALOR COM ENCARGOS: 32,24					
VALOR BDI (17,72%): 5,71					
QUANTIDADE: 1,706,71					

6079

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	M2	SINAPI	0,13860000	18,71	2,59
TOTAL Material:					2,59
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	H	SINAPI	0,67800000	21,90	14,87
88318	H	SINAPI	0,67900000	16,52	11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,08
Serviço					
87292	M3	SINAPI	0,03140000	509,04	15,98
TOTAL Serviço:					15,98
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS: 44,85					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 38,24					
VALOR COM ENCARGOS: 8,41					
VALOR COM ENCARGOS: 44,85					
VALOR BDI (17,72%): 7,91					
QUANTIDADE: 1,089,45					

1.9.6. 80406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	SINAPI	0,78000000	21,90	17,30
88318	H	SINAPI	0,28900000	16,52	4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,07
Serviço					
87292	M3	SINAPI	0,03760000	509,04	19,13
TOTAL Serviço:					19,13
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS: 41,20					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 33,65					
VALOR COM ENCARGOS: 7,55					
VALOR COM ENCARGOS: 41,20					
VALOR BDI (17,72%): 7,30					
QUANTIDADE: 483,57					

1.9.6. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	KG	SINAPI	6,14000000	0,80	4,91
00034357	KG	SINAPI	0,22000000	4,87	1,02
00000538	M2	SINAPI	1,08000000	27,86	30,08
TOTAL Material:					36,01
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88286	H	SINAPI	0,68000000	21,82	14,40
88316	H	SINAPI	0,36000000	16,62	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,34
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS: 50,26					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,09					
VALOR COM ENCARGOS: 56,35					
VALOR BDI (17,72%): 8,89					
QUANTIDADE: 390,57					

1.9.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	KG	SEINFRA	4,00000000	1,9200	7,6800
16497	M2	SEINFRA	1,10000000	31,5800	34,7380
TOTAL Material:					42,4180
Mão de Obra					
11328	H	SEINFRA	0,72000000	20,3078	14,6232
12543	H	SEINFRA	0,72000000	15,2482	10,9800
TOTAL Mão de Obra:					25,6032
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS: 68,02					
VALOR ENCARGOS (78,28%): 52,92					
VALOR COM ENCARGOS: 15,70					
VALOR BDI (17,72%): 12,05					
QUANTIDADE: 216,70					

1.9.8. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 CM (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	KG	SEINFRA	0,65000000	3,4000	1,9822
TOTAL Material:					1,9822



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24600000	21,90	5,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12300000	16,52	2,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,39

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,04310000	557,47	24,02

TOTAL Serviço: 24,02
 VALOR: 35,07
 VALOR SEM ENCARGOS: 31,76
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 3,31
 VALOR COM ENCARGOS: 35,07
 VALOR BDI (17,72%): 6,21
 QUANTIDADE: 694,28

1.10.1.3. 87261 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_08/2014 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	6,14000000	0,90	4,91
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	M2	1,08000000	28,44	28,02
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19000000	4,67	0,88
TOTAL Materiais:				33,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZUL ELISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000000	21,82	6,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	16,52	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,54

VALOR: 41,95
 VALOR SEM ENCARGOS: 39,52
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 2,43
 VALOR COM ENCARGOS: 41,95
 VALOR BDI (17,72%): 7,43
 QUANTIDADE: 694,28

1.10.1.4. G4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18921 COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12000000	19,400	2,3280
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,10000000	140,9700	150,0670
TOTAL Materiais:				167,3950

6028



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
12543 SERVENTE	H	0,20000000	15,2482	3,0500
TOTAL Mão de Obra:				7,1120

VALOR: 9,09
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,73
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 4,36
 VALOR COM ENCARGOS: 9,09
 VALOR BDI (17,72%): 1,61
 QUANTIDADE: 607,27

1.10.1.1. 90930 - CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM, AF_07/2021 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038546 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,43500000	8,21	11,78
00010931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,66 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,14300000	14,42	16,48
TOTAL Materiais:				28,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	21,90	9,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	16,52	3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,06070000	557,47	33,83
TOTAL Serviço:				33,83

VALOR: 73,78
 VALOR SEM ENCARGOS: 70,14
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 5,64
 VALOR COM ENCARGOS: 75,78
 VALOR BDI (17,72%): 13,43
 QUANTIDADE: 694,28

1.10.1.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021 (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	15,89	3,33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL Materiais:				3,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	15,2482	9,5025
TOTAL Mão de Obra:					18,4576
VALOR:					176,85
VALOR SEM ENCARGOS:					164,68
VALOR ENCARGOS (8,28%):					11,97
VALOR COM ENCARGOS:					178,85
VALOR BDI (17,72%):					31,34
QUANTIDADE:					35,37

1.10.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	63,9600	1,1641
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0400	2,8392
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5300	1,4840
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8800	51,9580
TOTAL Material:					87,0583

1.10.1.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,3076	32,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,2482	19,0625
TOTAL Mão de Obra:					51,5585
VALOR:					106,61
VALOR SEM ENCARGOS:					77,14
VALOR ENCARGOS (8,28%):					31,47
VALOR COM ENCARGOS:					108,61
VALOR BDI (17,72%):					18,25
QUANTIDADE:					5,40

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	58,8800	58,8800
TOTAL Material:					58,8800
VALOR:					10,1550
VALOR SEM ENCARGOS:					20,3076
VALOR ENCARGOS (8,28%):					3,6125
VALOR COM ENCARGOS:					15,2482
VALOR BDI (17,72%):					2,6975
QUANTIDADE:					13,9575

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	613,0100	2,2988
TOTAL Serviço:					2,2988
VALOR:					75,16
VALOR SEM ENCARGOS:					66,33
VALOR ENCARGOS (8,28%):					9,83
VALOR COM ENCARGOS:					75,16
VALOR BDI (17,72%):					13,32
QUANTIDADE:					16,70

1.10.2.1. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF. 08/2022 (M2)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,93	0,01
00060688 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	14,71	0,35
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,31	1,32
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,66	0,73
00007166 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-198 (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	28,89	31,24
TOTAL Material:					33,66

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	21,66	2,81
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18220000	21,90	4,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	16,52	5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,18
VALOR:					42,86
VALOR SEM ENCARGOS:					88,69
VALOR ENCARGOS (8,28%):					5,84
VALOR COM ENCARGOS:					94,53
VALOR BDI (17,72%):					16,72
QUANTIDADE:					239,64

Serviço

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94994 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	0,03850000	435,22	42,86
TOTAL Serviço:					42,86
VALOR:					88,69
VALOR SEM ENCARGOS:					83,15
VALOR ENCARGOS (8,28%):					5,54
VALOR COM ENCARGOS:					88,69
VALOR BDI (17,72%):					15,72
QUANTIDADE:					239,64

1.10.2.2. 94983 - CONCRETO FCK = 16MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 (M3)

Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	CHI	0,71310000	0,33	0,23
TOTAL Material:					0,23
VALOR:					88,69
VALOR SEM ENCARGOS:					83,15
VALOR ENCARGOS (8,28%):					5,54
VALOR COM ENCARGOS:					88,69
VALOR BDI (17,72%):					15,72
QUANTIDADE:					239,64

6022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003070	ÁREA MÉDIA - POSTO AXZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	123,18	98,11
00001979	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06300000	180,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57920000	57,10
TOTAL Material:				336,43
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46850000	26,23
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32750000	38,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				64,68
VALOR:				401,65
VALOR SEM ENCARGOS:				388,54
VALOR ENCARGOS (8,28%):				18,11
VALOR COM ENCARGOS:				401,65
VALOR BDI (17,72%):				71,17
QUANTIDADE:				11,98

1.10.2.3. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF. 06/2016 (M)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92861	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF. 12/2016	CHI	0,07200000	4,28
92980	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF. 12/2016	CHP	0,01400000	18,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,66
VALOR:				13,79
VALOR SEM ENCARGOS:				12,93
VALOR ENCARGOS (8,28%):				0,86
VALOR COM ENCARGOS:				13,79
VALOR BDI (17,72%):				2,43
QUANTIDADE:				1,07

1.10.2.4. 100924 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF. 07/2019 (M3)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2016	CHI	0,03000000	0,67
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2016	CHP	0,03200000	8,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,28
VALOR:				65,70
VALOR SEM ENCARGOS:				58,59
VALOR ENCARGOS (8,28%):				7,11
VALOR COM ENCARGOS:				65,70
VALOR BDI (17,72%):				11,43
QUANTIDADE:				111,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56600000	98,59
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56600000	98,11
TOTAL Material:				111,89
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000000	21,90
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34300000	16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,21
VALOR:				140,18
VALOR SEM ENCARGOS:				131,61
VALOR ENCARGOS (8,28%):				8,55
VALOR COM ENCARGOS:				140,18
VALOR BDI (17,72%):				24,84
QUANTIDADE:				11,28

1.11.1. 98192 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017 (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,10000000	0,71
00004861	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184000	3,80
TOTAL Material:				5,89
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33400000	22,97
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08300000	16,52
TOTAL:				7,67

6023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,04

VALOR:	15,00
VALOR BEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (17,72%):	2,66
QUANTIDADE:	352,87

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	L	0,10000000	0,71	0,07
00049651	KG	1,55164000	3,90	6,09
TOTAL Materia:				6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,33400000	22,97	7,67
88316	H	0,08900000	16,52	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,04

VALOR:	15,00
VALOR BEM ENCARGOS:	12,36
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,64
VALOR COM ENCARGOS:	15,00
VALOR BDI (17,72%):	2,66
QUANTIDADE:	483,97

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	21,55	7,11
TOTAL Materia:				7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,18700000	22,97	4,29
88316	H	0,06900000	16,52	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,42

VALOR:	12,63
VALOR BEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (17,72%):	2,22
QUANTIDADE:	1.089,45

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	21,55	7,11
TOTAL Materia:				7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,18700000	22,97	4,29
88316	H	0,06900000	16,52	1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,42

VALOR:	12,63
VALOR BEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,58
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (17,72%):	2,22
QUANTIDADE:	483,97

Materia	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,01270000	18,28	0,23
00007311	L	0,12740000	35,34	4,50
TOTAL Materia:				4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,87750000	22,97	19,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				19,97

VALOR:	20,30
VALOR BEM ENCARGOS:	15,71
VALOR ENCARGOS (78,28%):	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (17,72%):	3,60
QUANTIDADE:	21,60

6024
8



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0092/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

PROPOSTA: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000000	0,71	0,35

VALOR: 0,35
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,35
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,27
 VALOR COM ENCARGOS: 0,62
 VALOR BDI (17,72%): 0,11
 QUANTIDADE: 0,35

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45190000	22,97	10,38

VALOR: 10,38
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,38
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 8,11
 VALOR COM ENCARGOS: 18,49
 VALOR BDI (17,72%): 3,28
 QUANTIDADE: 2,47

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 10,73

TOTAL Material: 3,64

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,00650000	16,28	0,11
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,006510000	34,68	2,25

VALOR: 2,36
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,36
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,85
 VALOR COM ENCARGOS: 4,21
 VALOR BDI (17,72%): 0,74
 QUANTIDADE: 2,36

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19030000	22,97	4,37

VALOR: 4,37
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,37
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,41
 VALOR COM ENCARGOS: 7,78
 VALOR BDI (17,72%): 1,38
 QUANTIDADE: 3,72

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 4,37

TOTAL Material: 59,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03190000	1,95	0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	3,48	3,66

VALOR: 3,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,72
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,91
 VALOR COM ENCARGOS: 6,63
 VALOR BDI (17,72%): 1,17
 QUANTIDADE: 3,72

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	21,29	2,88

VALOR: 2,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,88
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,25
 VALOR COM ENCARGOS: 5,13
 VALOR BDI (17,72%): 0,91
 QUANTIDADE: 2,88



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0092/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

PROPOSTA: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	ENCARGOS COMPLEMENTARES				8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13670000	21,29	2,91

VALOR: 11,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,80
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 9,24
 VALOR COM ENCARGOS: 21,04
 VALOR BDI (17,72%): 3,73
 QUANTIDADE: 23,00

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 11,80

TOTAL Material: 4,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.12.2. 89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 26MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022 (M)	M	1,04930000	4,47	4,69

VALOR: 4,69
 VALOR SEM ENCARGOS: 4,69
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,67
 VALOR COM ENCARGOS: 8,36
 VALOR BDI (17,72%): 1,47
 QUANTIDADE: 4,69

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 4,69

TOTAL Material: 4,69

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	17,28	0,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01950000	21,29	0,41

VALOR: 0,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,74
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,58
 VALOR COM ENCARGOS: 1,32
 VALOR BDI (17,72%): 0,23
 QUANTIDADE: 0,74

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 0,74

TOTAL Material: 5,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00550000	1,95	0,01
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	10,04	10,53

VALOR: 10,64
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,64
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 8,32
 VALOR COM ENCARGOS: 18,96
 VALOR BDI (17,72%): 3,36
 QUANTIDADE: 10,64

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 10,64

TOTAL Material: 11,44

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02560000	17,28	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02560000	21,29	0,54

VALOR: 1,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,16
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 0,91
 VALOR COM ENCARGOS: 2,07
 VALOR BDI (17,72%): 0,37
 QUANTIDADE: 1,16

TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 1,16

TOTAL Material: 11,16

6025
6



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1,95	UN	0,00930000	1,95	0,01
00008873	28,26	M	1,04930000	28,26	28,64
TOTAL Materiais:					28,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	17,29	H	0,04000000	17,29	0,69
88267	21,29	H	0,04000000	21,29	0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,54

VALOR:	31,19
VALOR SEM ENCARGOS:	30,72
VALOR ENCARGOS (78,28%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	31,19
VALOR BDI (17,72%):	5,53
QUANTIDADE:	89,00

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	53,21	UN	0,00470000	53,21	0,25
00003542	0,63	UN	1,00000000	0,63	0,63
00038383	1,95	UN	0,02600000	1,95	0,05
00020083	60,29	UN	0,00600000	60,29	0,36
TOTAL Materiais:					1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	17,29	H	0,11720000	17,29	2,02
88267	21,29	H	0,11720000	21,29	2,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,51

VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	5,80
VALOR BDI (17,72%):	1,03
QUANTIDADE:	14,00

1.12.8. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1,95	UN	0,00600000	1,95	0,28
00008874	14,62	M	1,04930000	14,62	15,34
TOTAL Materiais:					15,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	17,29	H	0,02930000	17,29	0,48
88267	21,29	H	0,02930000	21,29	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,08

VALOR:	16,43
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (78,28%):	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	16,43
VALOR BDI (17,72%):	2,91
QUANTIDADE:	11,00

Materiais	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	1,95	UN	0,00800000	1,95	0,01
00008875	16,74	M	1,04930000	16,74	17,56
TOTAL Materiais:					17,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	17,29	H	0,03410000	17,29	0,58
88267	21,29	H	0,03410000	21,29	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,30

VALOR:	18,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,47
VALOR ENCARGOS (78,28%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,87
VALOR BDI (17,72%):	3,34
QUANTIDADE:	4,00

1.12.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_09/2022 (M)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - FAZDÃO FINDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	53,21	SINAPI	0,00710000	53,21	0,37
00009528	UN	0,88	SINAPI	1,00000000	0,88	0,88
00038383	UN	1,95	SINAPI	0,01080000	1,95	0,02
00020083	UN	60,29	SINAPI	0,00050000	60,29	0,48
TOTAL Material:						1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,29	SINAPI	0,07060000	17,29	1,22
88267	H	21,29	SINAPI	0,07060000	21,29	1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,72

VALOR: 4,47

VALOR SEM ENCARGOS: 3,83

VALOR ENCARGOS (78,29%): 0,84

VALOR COM ENCARGOS: 4,47

VALOR BDI (17,72%): 0,79

QUANTIDADE: 16,00

1.12.9. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

Material	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	53,21	SINAPI	0,00940000	53,21	0,60
00009528	UN	2,63	SINAPI	1,00000000	2,63	2,63
00038383	UN	1,95	SINAPI	0,01910000	1,95	0,02
00020083	UN	60,29	SINAPI	0,01100000	60,29	0,66
TOTAL Material:						3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,29	SINAPI	0,08650000	17,29	1,48
88267	H	21,29	SINAPI	0,08650000	21,29	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,30

VALOR: 7,11

VALOR SEM ENCARGOS: 6,10

VALOR ENCARGOS (78,29%): 1,01

VALOR COM ENCARGOS: 7,11

VALOR BDI (17,72%): 1,28

QUANTIDADE: 42,00

1.12.10. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - FAZDÃO FINDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	53,21	SINAPI	0,01180000	53,21	0,62
00009528	UN	6,24	SINAPI	1,00000000	6,24	6,24
00038383	UN	1,95	SINAPI	0,01570000	1,95	0,03
00020083	UN	60,29	SINAPI	0,01400000	60,29	0,84
TOTAL Material:						7,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,29	SINAPI	0,10470000	17,29	1,81
88267	H	21,29	SINAPI	0,10470000	21,29	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,03

VALOR: 11,76

VALOR SEM ENCARGOS: 10,52

VALOR ENCARGOS (78,29%): 1,24

VALOR COM ENCARGOS: 11,76

VALOR BDI (17,72%): 2,08

QUANTIDADE: 8,00

1.12.11. 89506 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

Material	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	53,21	SINAPI	0,02120000	53,21	1,12
00009528	UN	29,33	SINAPI	1,00000000	29,33	29,33
00038383	UN	1,95	SINAPI	0,02220000	1,95	0,04
00020083	UN	60,29	SINAPI	0,03000000	60,29	1,80
TOTAL Material:						32,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	17,29	SINAPI	0,15060000	17,29	2,60
88267	H	21,29	SINAPI	0,15060000	21,29	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,80

VALOR: 38,08

VALOR SEM ENCARGOS: 36,31

VALOR ENCARGOS (78,29%): 1,78

VALOR COM ENCARGOS: 38,08

VALOR BDI (17,72%): 6,67

QUANTIDADE: 2,00

1.12.12. 89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)



6027



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FUNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,00880000	UN	SINAPI	0,00880000	53,21	0,46
00039383	0,04320000	UN	SINAPI	0,04320000	1,95	0,83
00020083	0,01050000	UN	SINAPI	0,01050000	60,29	0,63
00007104	1,00000000	UN	SINAPI	1,00000000	3,92	3,92
TOTAL Material:						5,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,16890000	17,29	2,91
88287	H	SINAPI	0,16890000	21,29	3,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,50

VALOR: 11,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,99
 VALOR ENCARGOS (76,28%): 2,00
 VALOR COM ENCARGOS: 11,59
 VALOR BDI (17,72%): 2,05
 QUANTIDADE: 2,00

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,01240000	UN	SINAPI	0,01240000	53,21	0,65
00039383	0,01650000	UN	SINAPI	0,01650000	1,95	0,03
00020083	0,01430000	UN	SINAPI	0,01430000	60,29	0,86
00007136	1,00000000	UN	SINAPI	1,00000000	7,38	7,38
TOTAL Material:						8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,10470000	17,29	1,81
88287	H	SINAPI	0,10470000	21,29	2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,03

VALOR: 12,95
 VALOR SEM ENCARGOS: 11,71
 VALOR ENCARGOS (76,79%): 1,24
 VALOR COM ENCARGOS: 12,95
 VALOR BDI (17,72%): 2,28
 QUANTIDADE: 1,00

1.12.13. 88622 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FUNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,02120000	UN	SINAPI	0,02120000	53,21	1,12
00039383	0,02690000	UN	SINAPI	0,02690000	1,95	0,05
00020083	0,02700000	UN	SINAPI	0,02700000	60,29	1,62
00007131	1,00000000	UN	SINAPI	1,00000000	21,53	21,53
TOTAL Material:						24,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,16470000	17,29	2,87
88287	H	SINAPI	0,16470000	21,29	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,16

VALOR: 30,28
 VALOR SEM ENCARGOS: 28,45
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,63
 VALOR COM ENCARGOS: 30,28
 VALOR BDI (17,72%): 5,37
 QUANTIDADE: 2,00

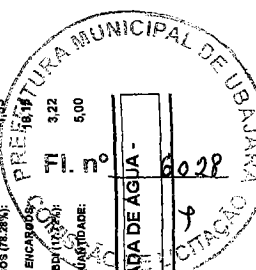
1.12.15. 88627 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	0,01760000	UN	SINAPI	0,01760000	53,21	0,93
00039383	0,02440000	UN	SINAPI	0,02440000	1,95	0,04
00020083	0,02250000	UN	SINAPI	0,02250000	60,29	1,35
00007129	1,00000000	UN	SINAPI	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL Material:						13,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	SINAPI	0,13180000	17,29	2,27
88287	H	SINAPI	0,13180000	21,29	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,07

VALOR: 19,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,90
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,25
 VALOR COM ENCARGOS: 19,15
 VALOR BDI (17,72%): 3,22
 QUANTIDADE: 6,00

1.12.16. 88630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE-MA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,03190000	53,21	1,69
0003393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,03700000	1,95	0,07
0002093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,05400000	60,29	3,25
0000713	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	59,79	59,79
TOTAL Material:						64,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20770000	17,29
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,20770000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,58

VALOR: 72,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 70,35
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 2,46
 VALOR COM ENCARGOS: 72,81
 VALOR BDI (17,72%): 12,90
 QUANTIDADE: 2,00

1.12.17. 89438 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,00710000	53,21	0,37
0003393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,03900000	1,95	0,07
0002093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,00990000	60,29	0,54
0000713	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL Material:						2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,15630000	17,29
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,15630000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,58

VALOR: 81,4
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,28
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 1,95
 VALOR COM ENCARGOS: 8,14
 VALOR BDI (17,72%): 1,44
 QUANTIDADE: 2,00

1.12.18. 89617 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINE-MA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,01080000	53,21	0,56
0003393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,01620000	1,95	0,03
0002093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,01200000	60,29	0,72
0000713	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI	1,00000000	1,50	1,50
TOTAL Material:						2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,09410000	17,29
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,09410000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,58

VALOR: 64,3
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,32
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 1,11
 VALOR COM ENCARGOS: 6,43
 VALOR BDI (17,72%): 1,14
 QUANTIDADE: 4,00

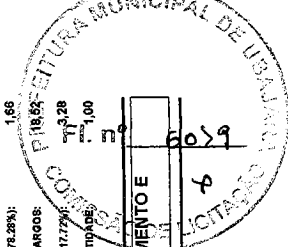
1.12.19. 89623 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	SINAPI	0,01760000	53,21	0,93
0003393	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,02260000	1,95	0,04
0002093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,02100000	60,29	1,26
0000714	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	SINAPI	1,00000000	10,89	10,89
TOTAL Material:						13,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,14000000	17,29
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,14000000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,58

VALOR: 16,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,86
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 1,65
 VALOR COM ENCARGOS: 18,51
 VALOR BDI (17,72%): 3,28
 QUANTIDADE: 3,00

1.12.20. 89628 - TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022 (UN)





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COBERTA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,69	0,03190000	53,21	1,69
00038393 LIMA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,08	0,08330000	1,95	0,08
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	2,71	0,04500000	60,29	2,71
00007149 TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5649)	UN	36,26	1,00000000	36,26	36,26
TOTAL Material:					40,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,45	0,20000000	17,29	3,45
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,25	0,20000000	21,29	4,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,70

VALOR: 48,42

VALOR SEM ENCARGOS: 48,07

VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,35

VALOR COM ENCARGOS: 48,42

VALOR BDI (17,72%): 8,68

QUANTIDADE: 8,00

1.12.21. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,15	0,01320000	11,70	0,15
00006819 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1599)	UN	47,51	1,00000000	47,51	47,51
TOTAL Material:					47,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,56	0,14650000	17,29	2,56
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,16	0,14650000	21,29	3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,72

VALOR: 53,36

VALOR SEM ENCARGOS: 51,63

VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,75

VALOR COM ENCARGOS: 53,36

VALOR BDI (17,72%): 9,48

QUANTIDADE: 4,00

1.12.22. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,19	0,01690000	11,70	0,19



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COBERTA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	UN	64,75	1,00000000	64,75	64,75
TOTAL Material:					64,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,49	0,20210000	17,29	3,49
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,30	0,20210000	21,29	4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,79

VALOR: 72,73

VALOR SEM ENCARGOS: 70,34

VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,39

VALOR COM ENCARGOS: 72,73

VALOR BDI (17,72%): 12,88

QUANTIDADE: 2,00

1.12.23. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,22	0,01920000	11,70	0,22
00006810 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	81,75	1,00000000	81,75	81,75
TOTAL Material:					81,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,55	0,26330000	17,29	4,55
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,60	0,26330000	21,29	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,15

VALOR: 92,12

VALOR SEM ENCARGOS: 89,00

VALOR ENCARGOS (78,28%): 3,12

VALOR COM ENCARGOS: 92,12

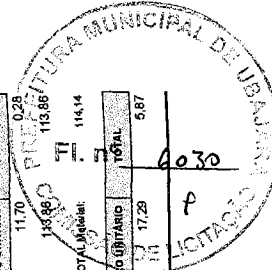
VALOR BDI (17,72%): 16,32

QUANTIDADE: 1,00

1.12.24. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,28	0,02400000	11,70	0,28
00006828 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1599)	UN	113,86	1,00000000	113,86	113,86
TOTAL Material:					114,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,87	0,33980000	17,29	5,87



0030



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,31	17,29	57,42
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,76	21,50	447,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				504,48

VALOR: 115,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 107,79
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 7,38
 VALOR COM ENCARGOS: 115,17
 VALOR BDI (17,72%): 20,41
 QUANTIDADE: 41,81

1.13.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00038383 LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,95	1,95	3,90
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	5,53	5,82
TOTAL Material:				9,72

VALOR: 17,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,89
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 3,46
 VALOR COM ENCARGOS: 17,15
 VALOR BDI (17,72%): 3,04
 QUANTIDADE: 28,00

1.13.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00038383 LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,95	1,95	3,90
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	9,43	10,33
TOTAL Material:				14,23

VALOR: 17,15
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,89
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 3,46
 VALOR COM ENCARGOS: 17,15
 VALOR BDI (17,72%): 3,04
 QUANTIDADE: 28,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,31	17,29	57,42
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,76	21,50	447,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				504,48

VALOR: 115,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 107,79
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 7,38
 VALOR COM ENCARGOS: 115,17
 VALOR BDI (17,72%): 20,41
 QUANTIDADE: 41,81

1.13.3. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

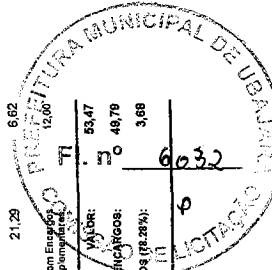
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00038383 LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,95	1,95	3,90
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	15,36	16,26
TOTAL Material:				20,16

VALOR: 25,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 22,62
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 2,84
 VALOR COM ENCARGOS: 25,46
 VALOR BDI (17,72%): 4,51
 QUANTIDADE: 77,00

1.13.4. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
00038383 LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,95	1,95	3,90
00020065 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	39,28	41,44
TOTAL Material:				45,34

VALOR: 25,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 22,62
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 2,84
 VALOR COM ENCARGOS: 25,46
 VALOR BDI (17,72%): 4,51
 QUANTIDADE: 77,00



VALOR: 53,47
 VALOR SEM ENCARGOS: 49,79
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 3,68

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 53,47
 VALOR BDI (17,72%): 9,47
 QUANTIDADE: 2,00

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *800* GR	UN	0,00990000	53,21	0,52
00003516 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,10	1,10
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	1,95	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	60,29	0,90
TOTAL Material:				2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	17,29	2,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	21,29	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,89

VALOR: 7,42
 VALOR SEM ENCARGOS: 5,92
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 1,50
 VALOR COM ENCARGOS: 7,42
 VALOR BDI (17,72%): 1,31
 QUANTIDADE: 4,00

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *800* GR	UN	0,00990000	53,21	0,52
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,84	3,84
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	1,95	0,01
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	60,29	0,90
TOTAL Material:				5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	17,29	2,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	21,29	2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,89

VALOR: 10,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,68
 VALOR ENCARGOS (75,28%): 1,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 10,16
 VALOR BDI (17,72%): 1,80
 QUANTIDADE: 20,00

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5686)	UN	2,00000000	4,17	8,34
00003520 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	8,73	8,73
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *100* GR (USO EM PVC, ACO, POLIÉTILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	21,95	2,52
TOTAL Material:				19,59

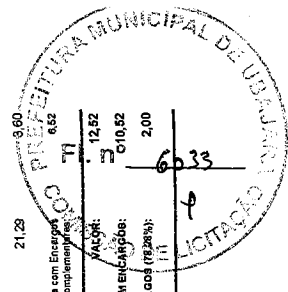
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	17,29	3,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	21,29	4,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				8,37

VALOR: 27,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 26,39
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,57
 VALOR COM ENCARGOS: 27,96
 VALOR BDI (17,72%): 4,85
 QUANTIDADE: 8,00

Material	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *800* GR	UN	0,01480000	53,21	0,78
00003868 JUNÇÃO SIMPLES PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	3,85	3,85
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01070000	1,95	0,02
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	60,29	1,35
TOTAL Material:				6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	17,29	2,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16930000	21,29	3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,52

VALOR: 12,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 10,52
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,00





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 12,52
VALOR BDI (17,72%): 2,22
QUANTIDADE: 9,00

Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	SINAPI	3,00000000	4,17
00000670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	22,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,17250000	21,96
TOTAL Material:				36,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,28960000	17,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,28960000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,16
VALOR:				50,17

VALOR SEM ENCARGOS: 48,75
VALOR ENCARGOS (8,28%): 3,42
VALOR COM ENCARGOS: 50,17
VALOR BDI (17,72%): 8,89
QUANTIDADE: 5,00

Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	SINAPI	3,00000000	4,17
00000670 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	SINAPI	1,00000000	22,72
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	SINAPI	0,17250000	21,96
TOTAL Material:				36,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,28960000	17,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,28960000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,16
VALOR:				50,17

VALOR SEM ENCARGOS: 48,75
VALOR ENCARGOS (8,28%): 3,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 50,17
VALOR BDI (17,72%): 8,89
QUANTIDADE: 3,00

Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	UN	SINAPI	0,02920000	53,21
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	SINAPI	1,00000000	24,89
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,01640000	1,95
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,04400000	60,29
TOTAL Material:				218,12

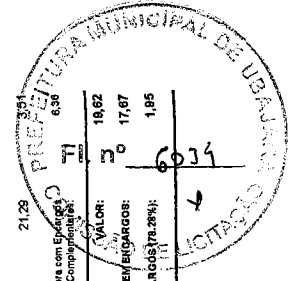
Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,39870000	17,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,39870000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,57
VALOR:				44,48

VALOR SEM ENCARGOS: 39,78
VALOR ENCARGOS (8,28%): 4,71
VALOR COM ENCARGOS: 44,48
VALOR BDI (17,72%): 7,89
QUANTIDADE: 4,00

Material	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850" GR	UN	SINAPI	0,00490000	53,21
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	SINAPI	0,03600000	1,95
00011741 RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	SINAPI	1,00000000	12,48
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	SINAPI	0,00750000	60,29
TOTAL Material:				13,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	QNTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,16220000	17,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,16220000	21,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,54
VALOR:				19,62

VALOR SEM ENCARGOS: 19,62
VALOR ENCARGOS (8,28%): 1,95





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PROPOSTA: DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 18,62
VALOR BDI (17,72%): 3,48
QUANTIDADE: 4,00

Material	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887 COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 90MM	UN	SEINFRA	2,00000000	4,2800	8,5600
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 60MM - (NBR 5688)	M	SEINFRA	4,00000000	6,3000	25,2000
					TOTAL Material: 33,7600
Material	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02278 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	M	SEINFRA	3,00000000	1,3700	4,1100
06588 CAIXÃO EM TRES DEIXOS EM PAREDES	M2	SEINFRA	0,30000000	6,5800	1,9740
C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	SEINFRA	0,03000000	51,8400	1,5552
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:6	M2	SEINFRA	0,30000000	30,3100	9,0930
					TOTAL Serviço: 16,7322

VALOR: 60,49
VALOR SEM ENCARGOS: 41,28
VALOR ENCARGOS (7,28%): 9,21
VALOR COM ENCARGOS: 60,49
VALOR BDI (17,72%): 8,65
QUANTIDADE: 4,00

Material	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCALDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, 1 M3 CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHI	SINAPI	0,01780000	46,94	0,87
5678 RETROESCALDEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, 1 M3 CACAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHP	SINAPI	0,00870000	150,39	1,17
					TOTAL Equipamento Cuido Horário: 2,04
Material	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	SINAPI	0,00640000	9,93	0,04
0004491 PORTALETE 17,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	SINAPI	0,11840000	10,47	1,23
0006989 PRAGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	SINAPI	0,01250000	15,00	0,18
0004617 SARRAFIO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	SINAPI	0,14090000	3,66	0,51
0006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	M	SINAPI	0,44160000	19,33	8,63



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 08 (OITO) MESES

PROPOSTA: DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 15 X 10 X 20' CM (L X A X C) UN SINAPI 131,81860000 0,48 63,27
TOTAL Material: 73,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,09440000	21,90	111,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00230000	16,82	66,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 177,68

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 09/2019	M3	0,11560000	701,22	81,06
87316 ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA GROSSA ÚNICA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019	M3	0,01480000	436,69	6,46
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	0,07440000	426,04	31,69
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF. 01/2018	M3	0,04460000	2.098,78	94,07
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF. 09/2020	M2	0,81000000	4,91	3,97
				TOTAL Serviço: 217,25

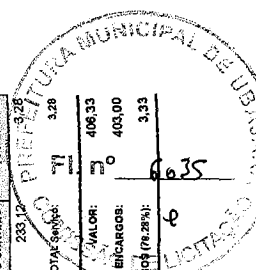
VALOR: 470,73
VALOR SEM ENCARGOS: 397,10
VALOR ENCARGOS (7,28%): 73,63
VALOR COM ENCARGOS: 470,73
VALOR BDI (17,72%): 83,41
QUANTIDADE: 10,00

Material	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	SINAPI	1,00000000	393,16	393,16
					TOTAL Material: 393,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28400000	21,90	6,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22310000	16,82	3,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,90

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 09/2020	M3	0,01410000	233,12	3,28
				TOTAL Serviço: 3,28

VALOR: 606,33
VALOR SEM ENCARGOS: 403,00
VALOR ENCARGOS (7,28%): 9,33





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATIMBUÍ NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento C/uso Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81800000	48,94	40,08
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	135,39	54,41
TOTAL Equipamento C/uso Horário: 94,48					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043448 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SÉPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	476,54	1.906,16
TOTAL Material: 1.906,16					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	21,90	22,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	16,52	13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 36,44					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100475 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	701,22	10,23
97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	1.908,68	452,92
97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M². AF_01/2018.P	SINAPI	M3	0,01640000	4.668,69	71,89
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	183,63	68,51
TOTAL Serviço: 603,65					
VALOR:	2.640,84				
VALOR SEM ENCARGOS:	2.565,48				
VALOR ENCARGOS (R.28%):	75,16				
VALOR COM ENCARGOS:	2.640,84				
VALOR BDI (17,7%):	467,82				
QUANTIDADE:	2,00				

1.13.16. 98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)

1.13.17. 98068 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 8272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATIMBUÍ NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

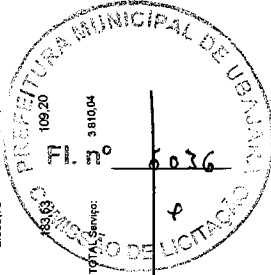
DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento C/uso Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	48,94	12,89
5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12830000	135,39	17,50
TOTAL Equipamento C/uso Horário: 30,39					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente <td>Preço Unitário</td> <td>Total</td>	Preço Unitário	Total
0002892 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02750000	8,93	0,24
00004091 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,99840000	10,47	6,27
00005069 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	15,00	0,84
00004517 SARGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	M	0,71280000	3,66	2,60
00006193 TABUA MAC APARELHADA *9,5 X 20" CM EM MACARANDUBA, ANGELINI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	19,33	43,21
00007298 TIJOLO CERÂMICO MÁGICO COMUM 95 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2,702,0465000	0,48	1.296,98
TOTAL Material: 1.362,24					
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12830000	21,90	1.294,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	48,46880000	16,92	767,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2.062,42					
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,26730000	512,91	1.156,76
87316 ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDADE) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16890000	436,69	74,19
88988 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	11,25	69,41
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	35,70840000	15,72	561,33
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34620000	426,04	573,10
96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	2,00000000	71,75	143,50
89595 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	895,48	171,09
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45880000	2,089,78	952,46
101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,59650000	153,63	109,20
TOTAL Serviço: 3.810,04					

1.13.16. 98062 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)

1.13.17. 98068 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 8272 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7.283,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6.309,92
VALOR ENCARGOS (8,28%):	843,17
VALOR COM ENCARGOS:	7.283,09
VALOR BDI (17,75%):	1.285,25
QUANTIDADE:	1,00

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10454	M	12,0700	48,2800	582,00
17546	M2	219,9900	54,7475	12030,00
TOTAL Materiais:				12612,00

Serviços	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	M3	390,5900	23,4354	9152,00
C2784	M3	40,4100	4,0410	1653,00
C1405	M2	111,8300	44,7520	5000,00
TOTAL Serviços:				15805,00

VALOR:	175,24
VALOR SEM ENCARGOS:	158,77
VALOR ENCARGOS (8,28%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	175,24
VALOR BDI (17,75%):	31,05
QUANTIDADE:	8,42

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	UN	48,2700	48,2700	2330,00
11150	M	0,2700	0,0756	20,60
TOTAL Materiais:				2350,60

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,4053	8,2050	135,50
12320	H	19,8576	9,9500	197,50
TOTAL Mão de Obra:				333,00

VALOR:	66,48
VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,79
VALOR COM ENCARGOS:	66,48
VALOR BDI (17,75%):	11,78
QUANTIDADE:	8,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7.283,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6.309,92
VALOR ENCARGOS (8,28%):	843,17
VALOR COM ENCARGOS:	7.283,09
VALOR BDI (17,75%):	1.285,25
QUANTIDADE:	1,00

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10454	M	12,0700	48,2800	582,00
17546	M2	219,9900	54,7475	12030,00
TOTAL Materiais:				12612,00

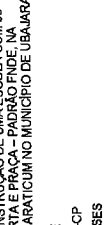
Serviços	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	M3	390,5900	23,4354	9152,00
C2784	M3	40,4100	4,0410	1653,00
C1405	M2	111,8300	44,7520	5000,00
TOTAL Serviços:				15805,00

VALOR:	175,24
VALOR SEM ENCARGOS:	158,77
VALOR ENCARGOS (8,28%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	175,24
VALOR BDI (17,75%):	31,05
QUANTIDADE:	8,42

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	UN	48,2700	48,2700	2330,00
11150	M	0,2700	0,0756	20,60
TOTAL Materiais:				2350,60

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,4053	8,2050	135,50
12320	H	19,8576	9,9500	197,50
TOTAL Mão de Obra:				333,00

VALOR:	66,48
VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,79
VALOR COM ENCARGOS:	66,48
VALOR BDI (17,75%):	11,78
QUANTIDADE:	8,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7.283,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6.309,92
VALOR ENCARGOS (8,28%):	843,17
VALOR COM ENCARGOS:	7.283,09
VALOR BDI (17,75%):	1.285,25
QUANTIDADE:	1,00

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10454	M	12,0700	48,2800	582,00
17546	M2	219,9900	54,7475	12030,00
TOTAL Materiais:				12612,00

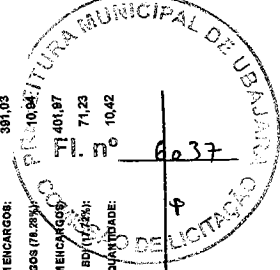
Serviços	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	M3	390,5900	23,4354	9152,00
C2784	M3	40,4100	4,0410	1653,00
C1405	M2	111,8300	44,7520	5000,00
TOTAL Serviços:				15805,00

VALOR:	175,24
VALOR SEM ENCARGOS:	158,77
VALOR ENCARGOS (8,28%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	175,24
VALOR BDI (17,75%):	31,05
QUANTIDADE:	8,42

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	UN	48,2700	48,2700	2330,00
11150	M	0,2700	0,0756	20,60
TOTAL Materiais:				2350,60

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	16,4053	8,2050	135,50
12320	H	19,8576	9,9500	197,50
TOTAL Mão de Obra:				333,00

VALOR:	66,48
VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,79
VALOR COM ENCARGOS:	66,48
VALOR BDI (17,75%):	11,78
QUANTIDADE:	8,42





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004351 PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	KG	0,03040000	98,43	2,99
0003729 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR					124,93
TOTAL Material:					127,92

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	21,29	8,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	16,52	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,34
VALOR:					136,17
VALOR SEM ENCARGOS:					132,70
VALOR ENCARGOS (78,28%):					3,47
VALOR COM ENCARGOS:					136,17
VALOR BDI (17,72%):					24,13
QUANTIDADE:					13,42

1.14.7. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020289 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 38" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	89,15	89,15
00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,62710000	47,82	25,25
TOTAL Material:					114,40

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88274 MARMORISTAGRANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84680000	21,47	18,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26890000	16,92	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,55
VALOR:					136,95
VALOR SEM ENCARGOS:					130,16
VALOR ENCARGOS (78,28%):					6,79
VALOR COM ENCARGOS:					136,95
VALOR BDI (17,72%):					24,27
QUANTIDADE:					14,42

1.14.8. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,17	0,06
00013415 TORNEIRA DE MESA BRANCA, PARA LAVATÓRIO, FIVA METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1163)	SINAPI	UN	1,00000000	56,76	56,76
TOTAL Material:					56,82

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
VALOR:					56,82
VALOR SEM ENCARGOS:					56,82
VALOR ENCARGOS (78,28%):					4,45
VALOR COM ENCARGOS:					61,27
VALOR BDI (17,72%):					10,86
QUANTIDADE:					1,11



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
86985 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,92	10,92
86988 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	447,30	447,30
TOTAL Serviço:					458,22

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
VALOR:					458,22
VALOR SEM ENCARGOS:					448,70
VALOR ENCARGOS (78,28%):					9,52
VALOR COM ENCARGOS:					458,22
VALOR BDI (17,72%):					81,20
QUANTIDADE:					11,42

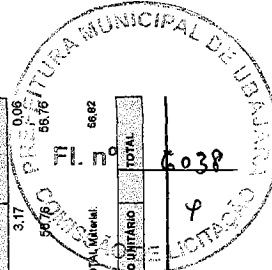
1.14.5. 10086 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006142 CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	3,17	0,11
00010432 MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	329,93	329,93
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	18,02	36,04
00021112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	315,11	315,11
TOTAL Material:					688,81

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88287 ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,29	21,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	16,52	5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,73
VALOR:					715,54
VALOR SEM ENCARGOS:					707,26
VALOR ENCARGOS (78,28%):					8,28
VALOR COM ENCARGOS:					715,54
VALOR BDI (17,72%):					126,79
QUANTIDADE:					12,42

1.14.6. 86904 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010425 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	85,80	85,80
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO	SINAPI	UN	2,00000000	18,02	36,04



2023

4



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARRACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 08 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARRACE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARRACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 08 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

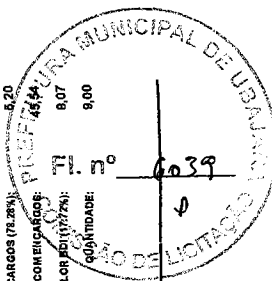
Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
88287	H	2,04	2,04
88316	H	0,50	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:			2,54





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.14.13. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	1	UN	SINAPI	1,00000000	51,83	51,83
TOTAL Material:						51,83

TOTAL Material: 51,83

Mão de Obra em Encargos Complementares

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM COMPLEMENTARES	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,31820000	21,29	6,73
TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares:						16,52
VALOR SEM ENCARGOS:						57,60
VALOR ENCARGOS (78,28%):						2,80
VALOR COM ENCARGOS:						60,20
VALOR BDI (17,72%):						10,67
QUANTIDADE:						18,42

TOTAL Serviço: 18,42

VALOR: 79,68

VALOR ENCARGOS (78,28%): 18,58

VALOR COM ENCARGOS: 79,68

VALOR BDI (17,72%): 14,09

QUANTIDADE: 19,42

1.14.14. 86918 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88883	1	UN	SINAPI	1,00000000	11,27	11,27
86972	1	UN	SINAPI	1,00000000	658,74	658,74
88914	1	UN	SINAPI	1,00000000	78,00	78,00
86877	1	UN	SINAPI	1,00000000	47,67	47,67
TOTAL Serviço:						796,68

VALOR: 796,68

VALOR SEM ENCARGOS: 777,10

VALOR ENCARGOS (78,28%): 18,58

VALOR COM ENCARGOS: 795,68

VALOR BDI (17,72%): 140,99

QUANTIDADE: 19,42

1.14.15. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	1	UN	SINAPI	1,00000000	171,26	171,26
86881	1	UN	SINAPI	1,00000000	143,78	143,78
86878	1	UN	SINAPI	1,00000000	51,35	51,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	1	UN	SINAPI	0,02100000	3,17	0,06
00011772	1	UN	SINAPI	1,00000000	98,60	98,60
TOTAL Material:						98,66

TOTAL Serviço: 368,39

VALOR: 368,39

VALOR SEM ENCARGOS: 338,88

VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,51

VALOR COM ENCARGOS: 358,39

VALOR BDI (17,72%): 64,92

QUANTIDADE: 20,42

1.14.16. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	1	UN	SINAPI	0,02100000	3,17	0,06
00011772	1	UN	SINAPI	1,00000000	98,60	98,60
TOTAL Material:						98,66

TOTAL Serviço: 368,39

VALOR: 368,39

VALOR SEM ENCARGOS: 338,88

VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,51

VALOR COM ENCARGOS: 358,39

VALOR BDI (17,72%): 64,92

QUANTIDADE: 22,42

Mão de Obra em Encargos Complementares

88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM COMPLEMENTARES	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,05250000	16,52	0,86
TOTAL Mão de Obra em Encargos Complementares:						4,40
VALOR: 103,08						
VALOR SEM ENCARGOS: 101,70						
VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,38						
VALOR COM ENCARGOS: 103,08						
VALOR BDI (17,72%): 18,26						
QUANTIDADE: 21,42						

TOTAL Serviço: 368,39

VALOR: 368,39

VALOR SEM ENCARGOS: 338,88

VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,51

VALOR COM ENCARGOS: 358,39

VALOR BDI (17,72%): 64,92

QUANTIDADE: 22,42

1.14.17. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	QTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	1	UN	SINAPI	1,00000000	171,26	171,26
86881	1	UN	SINAPI	1,00000000	143,78	143,78
86878	1	UN	SINAPI	1,00000000	51,35	51,35
TOTAL Serviço:						366,39

VALOR: 366,39

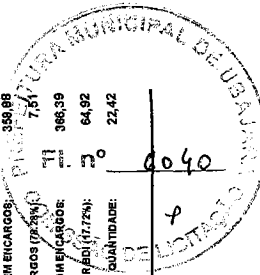
VALOR SEM ENCARGOS: 338,88

VALOR ENCARGOS (78,28%): 7,51

VALOR COM ENCARGOS: 358,39

VALOR BDI (17,72%): 64,92

QUANTIDADE: 22,42



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATIMUCIM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.14.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	133,3400	133,3400
TOTAL Material:					133,3400

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4053	8,2026
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1538
TOTAL Mão de Obra:					18,3564
VALOR:					151,70
VALOR SEM ENCARGOS:					140,88
VALOR ENCARGOS (9,28%):					11,02
VALOR COM ENCARGOS:					151,70
VALOR BDI (17,72%):					26,88
QUANTIDADE:					23,42

1.14.19. 89973 - KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO 3/4" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89688 CONECTOR CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00000000	23,56	70,68
89641 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	11,21	11,21
89645 JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	23,19	23,19
89660 LUBA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	7,52	7,52
89654 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	431,22	431,22
89634 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	2,00000000	33,18	66,36
TOTAL Serviço:					610,18
VALOR:					610,18
VALOR SEM ENCARGOS:					597,03
VALOR ENCARGOS (9,28%):					23,15
VALOR COM ENCARGOS:					610,18
VALOR BDI (17,72%):					108,12
QUANTIDADE:					1,00

1.14.20. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATIMUCIM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,17	0,06
00036791 TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF. 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	110,84	110,84
TOTAL Material:					111,00

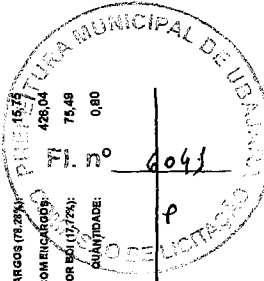
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	21,29	2,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	16,52	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,54
VALOR:					113,54
VALOR SEM ENCARGOS:					112,76
VALOR ENCARGOS (9,28%):					0,79
VALOR COM ENCARGOS:					113,54
VALOR BDI (17,72%):					20,12
QUANTIDADE:					25,42

1.16.1. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021 (M3)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 960 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 11/2014	SINAPI	CHI	0,61670000	1,36	0,84
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 960 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 11/2014	SINAPI	CHP	0,65200000	4,87	3,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,04

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003070 ÁREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76990000	123,19	93,72
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16890000	0,66	214,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,89120000	98,89	88,28
TOTAL Material:					396,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA, ESTACIONÁRIO/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27690000	17,17	21,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	16,52	33,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,40
VALOR:					428,04
VALOR SEM ENCARGOS:					410,29
VALOR ENCARGOS (9,28%):					17,75
VALOR COM ENCARGOS:					428,04
VALOR BDI (17,72%):					75,48
QUANTIDADE:					0,80





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.15.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007598	UN	1	4,81660000	0,58	2,79
00039898	M	1	6,89040000	37,61	296,95
00039025	UN	1	0,64730000	936,23	612,39
00001142	310ML	1	0,86290000	44,63	39,31
TOTAL Material:					811,44

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1	0,35260000	21,90	6,37
88316	H	1	0,19100000	16,52	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,52

VALOR: 922,96

VALOR SEM ENCARGOS: 819,50

VALOR ENCARGOS (75,26%): 3,46

VALOR COM ENCARGOS: 922,96

VALOR BDI (17,72%): 145,83

QUANTIDADE: 0,18

TOTAL Material: 27,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 27,08

1.15.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (M)

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	M	1	1,03800000	26,07	27,08
TOTAL Material:					27,08

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	0,25700000	17,26	5,13
88267	H	1	0,25700000	21,29	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,45

VALOR: 38,53

VALOR SEM ENCARGOS: 35,02

VALOR ENCARGOS (75,26%): 3,91

VALOR COM ENCARGOS: 38,53

VALOR BDI (17,72%): 6,83

QUANTIDADE: 7,20

TOTAL Material: 27,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 11,45

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53

TOTAL: 38,53



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	UN	1	0,04800000	11,70	0,09
00007307	L	1	0,00200000	36,91	0,07
00008808	UN	1	1,00000000	6,02	6,02
TOTAL Material:					8,18

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	1	0,17300000	17,29	2,99
88267	H	1	0,17300000	21,29	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67

VALOR: 12,85

VALOR SEM ENCARGOS: 10,80

VALOR ENCARGOS (75,26%): 2,05

VALOR COM ENCARGOS: 12,85

VALOR BDI (17,72%): 2,28

QUANTIDADE: 2,00

TOTAL Material: 102,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

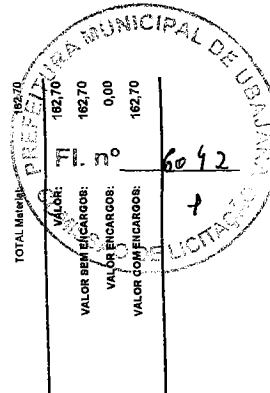
TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57

TOTAL: 102,57





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE - NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (17,72%): 28,83
QUANTIDADE: 1,00

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039834 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25' MM (M) <td>6,18</td> <td>M</td> <td>1,00000000</td> <td>6,18</td>	6,18	M	1,00000000	6,18

TOTAL Materiais: 6,18

VALOR: 6,18
VALOR SEM ENCARGOS: 6,18
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 6,18
VALOR BDI (17,72%): 1,10
QUANTIDADE: 4,00

1.15.8. C3355 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	42,2800	H	0,90000000	38,0540
10703 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	12,2010	H	0,10000000	12,2010
TOTAL Equipamento Custo Horário:				60,2550

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	0,4500	UN	2,00000000	0,9000
12526 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	0,7500	UN	3,00000000	2,2500
12587 PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO	925,7100	M2	1,00000000	925,7100
10189 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	16,4200	M	3,00000000	49,2600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	7,7500	M	1,00000000	7,7500
TOTAL Materiais:				996,0300

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTERO	20,3076	H	0,10000000	2,0308
12543 SERVEITE	15,2482	H	1,00000000	15,2500
TOTAL Mão de Obra:				17,2910

Serviços	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO F/MBR. - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	323,5500	M3	0,01800000	5,8246
TOTAL Serviços:				6,8748

VALOR: 1.059,37
VALOR SEM ENCARGOS: 1.034,52
VALOR ENCARGOS (R.28%): 24,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.059,37



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE - NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (17,72%): 28,83
QUANTIDADE: 1,00

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039834 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= 0,25' MM (M)	6,18	M	1,00000000	6,18

TOTAL Materiais: 6,18

VALOR: 6,18
VALOR SEM ENCARGOS: 6,18
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 6,18
VALOR BDI (17,72%): 1,10
QUANTIDADE: 4,00

1.15.8. C3355 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	42,2800	H	0,90000000	38,0540
10703 CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	12,2010	H	0,10000000	12,2010
TOTAL Equipamento Custo Horário:				60,2550

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	0,4500	UN	2,00000000	0,9000
12526 PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	0,7500	UN	3,00000000	2,2500
12587 PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO	925,7100	M2	1,00000000	925,7100
10189 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	16,4200	M	3,00000000	49,2600
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	7,7500	M	1,00000000	7,7500
TOTAL Materiais:				996,0300

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTERO	20,3076	H	0,10000000	2,0308
12543 SERVEITE	15,2482	H	1,00000000	15,2500
TOTAL Mão de Obra:				17,2910

Serviços	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO F/MBR. - FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	323,5500	M3	0,01800000	5,8246
TOTAL Serviços:				6,8748

VALOR: 1.059,37
VALOR SEM ENCARGOS: 1.034,52
VALOR ENCARGOS (R.28%): 24,85
VALOR COM ENCARGOS: 1.059,37



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE - NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (17,72%): 187,72
QUANTIDADE: 0,30

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	0,69	UN	2,00000000	1,38
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	265,30	UN	1,00000000	265,30
TOTAL Materiais:				266,68

TOTAL Materiais: 266,68

VALOR: 284,31
VALOR SEM ENCARGOS: 278,91
VALOR ENCARGOS (R.28%): 5,40
VALOR COM ENCARGOS: 284,31
VALOR BDI (17,72%): 60,38
QUANTIDADE: 5,00

1.16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 10/2020. P (UN)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,29	H	0,45740000	7,90
88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,29	H	0,45740000	9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				17,63

1.16.2. 97899 - LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 02/2020 (UN)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	21,19	UN	1,00000000	21,19
TOTAL Materiais:				21,19

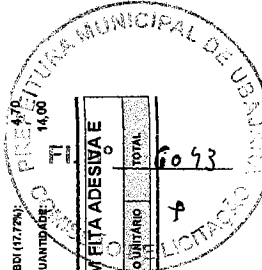
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,06	H	0,07480000	1,35
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,11	H	0,17540000	3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,31

VALOR: 26,50
VALOR SEM ENCARGOS: 24,88
VALOR ENCARGOS (R.28%): 1,62
VALOR COM ENCARGOS: 26,50

VALOR BDI (17,72%): 4,70
QUANTIDADE: 14,00

1.16.3. 102513 - PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA AGRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 09/2021. (M2)

Materiais	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6043	4			16,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0092023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
00012815	FITA CREPE ROLO DE 28 MM X 50 M	UN	0,2300000	8,02
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	14,45
TOTAL Material:				8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9600000	22,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				26,95
VALOR:				38,96
VALOR SEM ENCARGOS:				28,36
VALOR ENCARGOS (78,28%):				8,30
VALOR COM ENCARGOS:				38,66
VALOR BDI (17,72%):				6,50
QUANTIDADE:				5,00

1.16.4. C3365 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO

Equipamento Cálculo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000000	42,2600
10703	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHIP)	H	0,1000000	12,2010
TOTAL Equipamento Cálculo Horário:				60,2350

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,4500
12526	PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,7900
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO	M2	1,0000000	925,7100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	18,4200
12642	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3X1 1/2"	M	1,0000000	7,7900
TOTAL Material:				988,0300

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000000	20,3076
12543	SERVENTE	H	1,0000000	15,2482
TOTAL Mão de Obra:				17,2810

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO F/ VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SIT/TRANS)	M3	0,0180000	323,5900
TOTAL Serviço:				5,8248

VALOR:				1,059,37
VALOR SEM ENCARGOS:				1,034,92
VALOR ENCARGOS (78,28%):				24,85
VALOR COM ENCARGOS:				1,059,37
VALOR BDI (17,72%):				187,72

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0092023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 0,81

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	322,61
TOTAL Material:				322,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	18,06
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				19,31
VALOR:				348,01
VALOR SEM ENCARGOS:				342,65
VALOR ENCARGOS (78,28%):				6,36
VALOR COM ENCARGOS:				348,01
VALOR BDI (17,72%):				61,94
QUANTIDADE:				2,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
81367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_09/2019	M3	0,01170000	605,99
TOTAL Serviço:				7,09

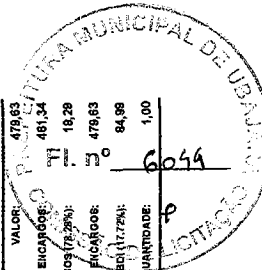
VALOR:				348,01
VALOR SEM ENCARGOS:				342,65
VALOR ENCARGOS (78,28%):				6,36
VALOR COM ENCARGOS:				348,01
VALOR BDI (17,72%):				61,94
QUANTIDADE:				2,00

1.17.1.2. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	418,44
TOTAL Material:				418,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	18,06
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				38,19
VALOR:				479,63
VALOR SEM ENCARGOS:				461,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):				18,29
VALOR COM ENCARGOS:				479,63
VALOR BDI (17,72%):				84,98
QUANTIDADE:				1,00

VALOR:				479,63
VALOR SEM ENCARGOS:				461,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):				18,29
VALOR COM ENCARGOS:				479,63
VALOR BDI (17,72%):				84,98
QUANTIDADE:				1,00





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	UN	1,00000000	55,14	55,14
1.17.1.3. 100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 (UN)				
Fonte: SINAPI				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	UN	0,89000000	18,06	15,99
88284	H	0,89000000	22,11	19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 35,44				
TOTAL Material: 55,14				

Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,89000000	18,06	15,99
88284	H	0,89000000	22,11	19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 35,44				
TOTAL Material: 55,14				

Serviço	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	M3	0,00430000	605,99	2,60
1.17.1.4. 100567 - ARGAMASSA TRACO 1:1:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UNIDADE) PARA EMBOCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 09/2019				
TOTAL Serviço: 2,60				

Valor	Valor sem Encargos	Valor Encargos (7,28%)	Valor com Encargos	Valor BDI (17,72%)	Quantidade
93,08	82,30	10,78	93,08	16,49	1,00
TOTAL Serviço: 2,60					

Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	UN	1,00000000	46,8000	46,8000
1.17.1.4. C3578 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)				
Fonte: SEINFRA				
Mão de Obra				
10042	H	1,00000000	16,4100	16,4100
12312	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra: 36,7200				
TOTAL Material: 46,8000				

Valor	Valor sem Encargos	Valor Encargos (7,28%)
83,52	61,49	22,03



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

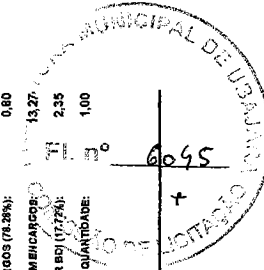
Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	1,00000000	9,33	9,33
00001970	UN	1,00000000	0,89	0,89
1.17.1.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)				
Fonte: SINAPI				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,03200000	18,06	0,63
88284	H	0,03200000	22,11	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,40				
TOTAL Material: 10,32				

Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,03200000	18,06	0,63
88284	H	0,03200000	22,11	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,40				
TOTAL Material: 10,32				

Valor	Valor sem Encargos	Valor Encargos (7,28%)	Valor com Encargos	Valor BDI (17,72%)	Quantidade
11,72	11,30	0,42	11,72	2,08	6,00

Material	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	1,00000000	9,33	9,33
00001971	UN	1,00000000	1,29	1,29
1.17.1.6. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 26A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)				
Fonte: SINAPI				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,06630000	18,06	1,19
88284	H	0,06630000	22,11	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,65				
TOTAL Material: 10,82				

Valor	Valor sem Encargos	Valor Encargos (7,28%)
13,27	12,47	0,80





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0002023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034616	SINAPI	UN	1,00000000	9,33	9,33
00001673	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
TOTAL Material:					10,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,09110000	18,06	1,64
88264	SINAPI	H	0,09110000	22,11	2,01
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:					3,65
VALOR:					14,52
VALOR SEM ENCARGOS:					13,42
VALOR ENCARGOS (78,28%):					1,10
VALOR COM ENCARGOS:					14,52
VALOR BDI (17,72%):					2,57
QUANTIDADE:					2,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88442	SEINFRA	UN	1,00000000	112,8500	112,8500
TOTAL Material:					112,8500
VALOR:					112,85
VALOR SEM ENCARGOS:					112,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					112,85
VALOR BDI (17,72%):					20,00
QUANTIDADE:					4,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034616	SINAPI	UN	1,00000000	53,51	53,51
00001670	SINAPI	UN	2,00000000	0,99	1,98
TOTAL Material:					55,49

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,07030000	18,06	1,26
88264	SINAPI	H	0,07030000	22,11	1,55

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0002023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 6 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

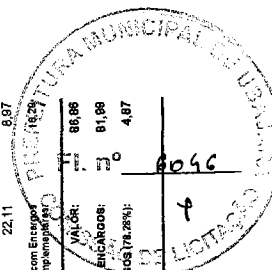
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034616	SINAPI	UN	1,00000000	53,51	53,51
00001670	SINAPI	UN	2,00000000	0,99	1,98
TOTAL Material:					55,49

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,09820000	18,06	1,71
88264	SINAPI	H	0,09820000	22,11	2,10
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:					3,81
VALOR:					59,30
VALOR SEM ENCARGOS:					59,16
VALOR ENCARGOS (78,28%):					1,14
VALOR COM ENCARGOS:					59,30
VALOR BDI (17,72%):					10,51
QUANTIDADE:					5,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00034709	SINAPI	UN	1,00000000	65,56	65,56
00001674	SINAPI	UN	3,00000000	1,67	5,01
TOTAL Material:					70,57

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,40570000	18,06	7,32
88264	SINAPI	H	0,40570000	22,11	9,07
TOTAL Mto de Obra com Encargos Complementares:					16,39
VALOR:					86,86
VALOR SEM ENCARGOS:					81,99
VALOR ENCARGOS (78,28%):					4,87



6096



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 86,86
VALOR BDI (17,72%): 15,39
QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	UN	1,00	1,00000000	114,34	114,34
00001576	UN	3,00	3,00000000	2,74	8,22

TOTAL Material: 122,56

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,78300000	0,78300000	18,05	14,14
88264	H	0,78300000	0,78300000	22,11	17,31
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					31,45

VALOR: 154,01

VALOR SEM ENCARGOS: 144,60

VALOR ENCARGOS (78,28%): 8,41

VALOR COM ENCARGOS: 154,01

VALOR BDI (17,72%): 27,29

QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	UN	1,00	1,00000000	589,33	589,33
00001680	UN	3,00	3,00000000	8,23	24,69

TOTAL Material: 594,02

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	1,32320000	1,32320000	18,06	23,89
88264	H	1,32320000	1,32320000	22,11	29,25
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					53,14

VALOR: 647,16

VALOR SEM ENCARGOS: 631,28

VALOR ENCARGOS (78,28%): 15,88

VALOR COM ENCARGOS: 647,16

VALOR BDI (17,72%): 114,69

QUANTIDADE: 1,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 86,86
VALOR BDI (17,72%): 15,39
QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	UN	1,00	1,00000000	114,34	114,34
00001576	UN	3,00	3,00000000	2,74	8,22

TOTAL Material: 122,56

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,78300000	0,78300000	18,05	14,14
88264	H	0,78300000	0,78300000	22,11	17,31
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					31,45

VALOR: 154,01

VALOR SEM ENCARGOS: 144,60

VALOR ENCARGOS (78,28%): 8,41

VALOR COM ENCARGOS: 154,01

VALOR BDI (17,72%): 27,29

QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	UN	1,00	1,00000000	589,33	589,33
00001680	UN	3,00	3,00000000	8,23	24,69

TOTAL Material: 594,02

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	1,32320000	1,32320000	18,06	23,89
88264	H	1,32320000	1,32320000	22,11	29,25
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					53,14

VALOR: 647,16

VALOR SEM ENCARGOS: 631,28

VALOR ENCARGOS (78,28%): 15,88

VALOR COM ENCARGOS: 647,16

VALOR BDI (17,72%): 114,69

QUANTIDADE: 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 06 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 86,86
VALOR BDI (17,72%): 15,39
QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	M	1,01700000	1,01700000	2,62	2,66

TOTAL Material: 2,88

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,14400000	0,14400000	18,06	2,60
88264	H	0,14400000	0,14400000	22,11	3,18
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					5,78

VALOR: 8,44

VALOR SEM ENCARGOS: 6,71

VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,73

VALOR COM ENCARGOS: 8,44

VALOR BDI (17,72%): 1,50

QUANTIDADE: 899,30

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	M	1,01700000	1,01700000	4,49	4,56

TOTAL Material: 4,68

VALOR SEM ENCARGOS: 4,68

VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,73

VALOR COM ENCARGOS: 8,44

VALOR BDI (17,72%): 1,50

QUANTIDADE: 899,30

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,16400000	0,16400000	18,06	2,98
88264	H	0,16400000	0,16400000	22,11	3,62
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					6,60

VALOR: 11,14

VALOR SEM ENCARGOS: 9,17

VALOR ENCARGOS (78,28%): 1,87

VALOR COM ENCARGOS: 11,14

VALOR BDI (17,72%): 1,87

QUANTIDADE: 157,30

Material	UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	M	1,00000000	1,00000000	1,41	1,41
TOTAL Material:					12,65

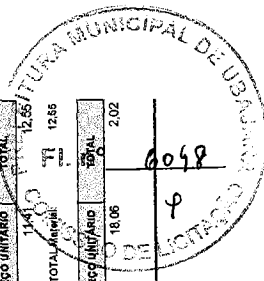
VALOR: 12,65

VALOR SEM ENCARGOS: 12,65

VALOR ENCARGOS (78,28%): 18,06

VALOR COM ENCARGOS: 2,02

QUANTIDADE: 2,02





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0092/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,11	2,48
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	4,60	

VALOR:		17,05
VALOR SEM ENCARGOS:	16,70	
VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,35	
VALOR COM ENCARGOS:	17,05	
VALOR BDI (17,72%):	3,02	
QUANTIDADE:	188,90	

1.17.2.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 (M)						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00002881	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	1,10000000	18,65	20,51	20,51
				TOTAL Material:	20,51	

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	18,05	2,32	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12900000	22,11	2,85	
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	5,17	
VALOR:		28,88				
VALOR SEM ENCARGOS:	24,14					
VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,54					
VALOR COM ENCARGOS:	25,68					
VALOR BDI (17,72%):	4,55					
QUANTIDADE:	28,80					

1.17.2.6. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 86 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 (M)						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00002886	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	1,10000000	34,12	37,53	37,53
				TOTAL Material:	37,53	
VALOR:		44,39				
VALOR SEM ENCARGOS:	42,34					
VALOR ENCARGOS (8,28%):	2,05					
VALOR COM ENCARGOS:	44,39					
VALOR BDI (17,72%):	7,87					
QUANTIDADE:	48,20					

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	16,05	3,08	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	22,11	3,78	
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	6,86	
VALOR:		44,39				
VALOR SEM ENCARGOS:	42,34					
VALOR ENCARGOS (8,28%):	2,05					
VALOR COM ENCARGOS:	44,39					
VALOR BDI (17,72%):	7,87					
QUANTIDADE:	48,20					



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATÍCUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0092/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

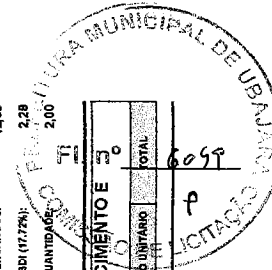
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	UN	0,01800000	11,70	0,22
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00500000	36,81	0,18
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00000000	22,79	22,79
				TOTAL Material:	23,19

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33700000	17,23	5,82	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33700000	21,29	7,17	
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	12,99	
VALOR:		36,18				
VALOR SEM ENCARGOS:	32,20					
VALOR ENCARGOS (8,28%):	3,88					
VALOR COM ENCARGOS:	36,18					
VALOR BDI (17,72%):	6,41					
QUANTIDADE:	9,00					

1.17.2.7. 92683 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 (UN)						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M (L X C)	UN	0,00800000	11,70	0,09	
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,00200000	36,81	0,07	
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00000000	6,02	6,02	
				TOTAL Material:	6,18	

Mês de Obra com Encargos Complementares						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300000	17,23	2,99	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17300000	21,29	3,68	
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:	6,67	
VALOR:		12,65				
VALOR SEM ENCARGOS:	10,80					
VALOR ENCARGOS (8,28%):	2,05					
VALOR COM ENCARGOS:	12,65					
VALOR BDI (17,72%):	2,28					
QUANTIDADE:	2,00					

1.17.2.8. 100566 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019 (UN)						
Material	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	TOTAL
				VALOR:	12,85	
				VALOR SEM ENCARGOS:	10,80	
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	2,05	
				VALOR COM ENCARGOS:	12,85	
				VALOR BDI (17,72%):	2,28	
				QUANTIDADE:	2,00	





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREFOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	20,29	20,29
TOTAL Materiais: 20,29						

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34600000	18,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34600000	22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 13,89				

VALOR:	34,18
VALOR SEM ENCARGOS:	30,03
VALOR ENCARGOS (78,28%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	34,18
VALOR BDI (17,72%):	8,08
QUANTIDADE:	19,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	3,73
TOTAL Materiais: 3,73				

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18600000	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18600000	22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,88				

VALOR:	11,10
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	11,10
VALOR BDI (17,72%):	1,97
QUANTIDADE:	5,00

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00120000	592,12
TOTAL Serviço: 0,71				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	16,4083
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,3078
TOTAL Mão de Obra: 36,7161				

VALOR:	61,46
VALOR SEM ENCARGOS:	57,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	22,11	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,81						

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00090000	592,12
TOTAL Serviço: 0,63				

VALOR:	8,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,44
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	8,22
VALOR BDI (17,72%):	1,46
QUANTIDADE:	88,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNCO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	3,36
TOTAL Materiais: 3,36				

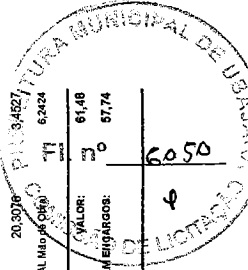
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	18,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,74				

VALOR:	9,10
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (78,28%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	9,10
VALOR BDI (17,72%):	1,61
QUANTIDADE:	131,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456	CANAILETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	1,00000000	55,2400
TOTAL Materiais: 55,2400				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	2,7897
12312	ELETRICISTA	H	0,17000000	20,3078
TOTAL Mão de Obra: 23,0975				

VALOR:	61,46
VALOR SEM ENCARGOS:	57,74



60,50



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE ALTA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FUNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	SINAPI	1,02700000	15,07	15,47
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	UN	SINAPI	0,01000000	3,46	0,03
TOTAL Materiais:						15,50

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01300000	18,06	0,23
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,01300000	22,11	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,51
VALOR:						18,01
VALOR SEM ENCARGOS:						15,86
VALOR ENCARGOS (78,28%):						0,16
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR BDI (17,72%):						2,84
QUANTIDADE:						278,70

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	Mão de Obra com Encargos Complementares	M	SINAPI	1,01500000	35,08	35,60
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	UN	SINAPI	0,00900000	3,46	0,03
TOTAL Materiais:						35,99

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,00870000	18,06	1,25
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,00870000	22,11	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,79
VALOR:						38,42
VALOR SEM ENCARGOS:						37,59
VALOR ENCARGOS (78,28%):						0,83
VALOR COM ENCARGOS:						38,42
VALOR BDI (17,72%):						6,81
QUANTIDADE:						113,80

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	SINAPI	1,01500000	51,87	52,64



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE ALTA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FUNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARACE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

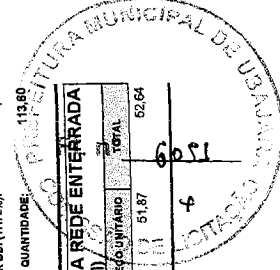
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	81,48
VALOR BDI (17,72%):	10,89
QUANTIDADE:	2,00

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	SINAPI	1,19000000	1,97	2,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	UN	SINAPI	0,00900000	3,46	0,03
TOTAL Materiais:						3,37

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02400000	18,06	0,43
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,02400000	22,11	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,96
VALOR:						3,33
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (78,28%):						0,29
VALOR COM ENCARGOS:						3,33
VALOR BDI (17,72%):						0,59
QUANTIDADE:						1,261,50

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	Mão de Obra com Encargos Complementares	M	SINAPI	1,19000000	2,31	2,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 6 M	UN	SINAPI	0,00900000	3,46	0,03
TOTAL Materiais:						2,77

Materiais	QNTD	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03000000	18,06	0,54
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,03000000	22,11	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,20
VALOR:						3,97
VALOR SEM ENCARGOS:						3,60
VALOR ENCARGOS (78,28%):						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						3,97
VALOR BDI (17,72%):						0,70
QUANTIDADE:						1,867,30





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE - NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082028-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
00001018	BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,611 KV, SEÇÃO NOMINAL 50 MM2		0,03		0,03	0,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		3,46		3,46	3,46
						TOTAL Materiais: 52,67

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49		1,49	1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83		1,83	1,83
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,32
						VALOR: 55,99
						VALOR SEM ENCARGOS: 55,00
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 0,99
						VALOR COM ENCARGOS: 55,99
						VALOR BDI (17,72%): 9,82
						QUANTIDADE: 12,90

1.17.3.6. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6110 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021 (M)

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 6, ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BWP-B, CONDUÇÃO NOMINAL 95 MM², ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 0,611 KV, SEÇÃO NOMINAL 95 MM²	M	94,20		94,20	94,20
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,46		3,46	3,46
						TOTAL Materiais: 96,64

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,21		2,21	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,71		2,71	2,71
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,92
						VALOR: 100,56
						VALOR SEM ENCARGOS: 99,09
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 1,47
						VALOR COM ENCARGOS: 100,56
						VALOR BDI (17,72%): 17,82
						QUANTIDADE: 51,60

1.17.3.7. 98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2018 (M)

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
00011902	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,05		1,05	1,05
						TOTAL Materiais: 1,05

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,06		18,06	18,06
						TOTAL: 19,11

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE - NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082028-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,11		22,11	22,11
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,11
						VALOR: 67,73
						VALOR SEM ENCARGOS: 5,03
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 1,70
						VALOR COM ENCARGOS: 6,73
						VALOR BDI (17,72%): 1,19
						QUANTIDADE: 92,60

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
10379	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	3,1926		3,1926	3,1926
						TOTAL Materiais: 3,1926

1.17.3.8. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4033		16,4033	16,4033
12312	ELETRICISTA	H	20,3076		20,3076	20,3076
						TOTAL Mão de Obra: 56,680

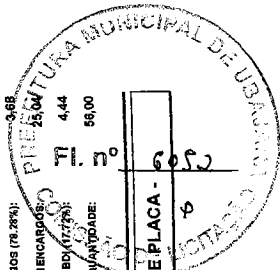
Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM X 130 MM) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)	UN	7,39		7,39	7,39
91988	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	17,66		17,66	17,66
						TOTAL Serviços: 25,04
						VALOR: 25,04
						VALOR SEM ENCARGOS: 21,36
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 3,68
						VALOR COM ENCARGOS: 25,04
						VALOR BDI (17,72%): 4,44
						QUANTIDADE: 58,00

1.17.4.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM X 130 MM) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	7,39		7,39	7,39
91988	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	17,66		17,66	17,66
						TOTAL Serviços: 25,04
						VALOR: 25,04
						VALOR SEM ENCARGOS: 21,36
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 3,68
						VALOR COM ENCARGOS: 25,04
						VALOR BDI (17,72%): 4,44
						QUANTIDADE: 58,00

1.17.4.2. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 (UN)

Materiais	QTD	UNID	VALOR	UNID	VALOR	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM X 130 MM) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	7,39		7,39	7,39
91988	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	17,66		17,66	17,66
						TOTAL Serviços: 25,04
						VALOR: 25,04
						VALOR SEM ENCARGOS: 21,36
						VALOR ENCARGOS (8,28%): 3,68
						VALOR COM ENCARGOS: 25,04
						VALOR BDI (17,72%): 4,44
						QUANTIDADE: 58,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,39	UN	1,00000000	7,39	7,39
91989 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	19,95	UN	1,00000000	19,95	19,95
TOTAL Serviço:					27,34
VALOR:					27,34
VALOR BEM ENCARGOS:					23,68
VALOR ENCARGOS (78,28%):					3,68
VALOR COM ENCARGOS:					27,34
VALOR BDI (17,72%):					4,84
QUANTIDADE:					2,00

1.17.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,26	UN	1,00000000	16,26	16,26
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,39	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Serviço:					23,65
VALOR:					23,65
VALOR BEM ENCARGOS:					20,09
VALOR ENCARGOS (78,28%):					3,68
VALOR COM ENCARGOS:					23,65
VALOR BDI (17,72%):					4,18
QUANTIDADE:					7,00

1.17.4.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,12	UN	1,00000000	30,12	30,12
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,39	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Serviço:					37,51
VALOR:					37,51
VALOR BEM ENCARGOS:					31,97
VALOR ENCARGOS (78,28%):					5,54
VALOR COM ENCARGOS:					37,51
VALOR BDI (17,72%):					6,65
QUANTIDADE:					1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.17.4.5. 91987 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

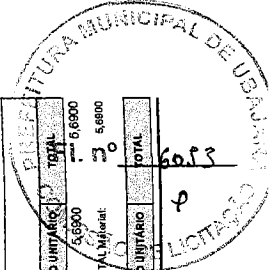
Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91986 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	43,98	UN	1,00000000	43,98	43,98
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,39	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Serviço:					51,37
VALOR:					51,37
VALOR BEM ENCARGOS:					43,84
VALOR ENCARGOS (78,28%):					7,53
VALOR COM ENCARGOS:					51,37
VALOR BDI (17,72%):					9,10
QUANTIDADE:					8,00

1.17.4.6. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	34,40	UN	1,00000000	34,40	34,40
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,39	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL Serviço:					41,79
VALOR:					41,79
VALOR BEM ENCARGOS:					35,27
VALOR ENCARGOS (78,28%):					6,52
VALOR COM ENCARGOS:					41,79
VALOR BDI (17,72%):					7,41
QUANTIDADE:					3,00

1.17.4.7. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	5,6800	UN	1,00000000	5,6800	5,6800
TOTAL Material:					5,6800
TOTAL Serviço:					60,89
VALOR:					60,89
VALOR BEM ENCARGOS:					51,37
VALOR ENCARGOS (78,28%):					9,52
VALOR COM ENCARGOS:					60,89
VALOR BDI (17,72%):					10,52
QUANTIDADE:					3,00





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4616
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,3076	3,0465
TOTAL Mês de Obra:					5,5080

VALOR:	11,20
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (17,72%):	1,98
QUANTIDADE:	7,00

1.17.4.8. C1698 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11371	SEINFRA	UN	1,00000000	60,3500	60,3500
TOTAL Materiais:					60,3500

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,0610	18,0610
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
TOTAL Mês de Obra:					40,3920

VALOR:	100,74
VALOR SEM ENCARGOS:	76,50
VALOR ENCARGOS (78,28%):	24,24
VALOR COM ENCARGOS:	100,74
VALOR BDI (17,72%):	17,85
QUANTIDADE:	60,00

1.17.4.9. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11370	SEINFRA	UN	1,00000000	48,0800	48,0800
TOTAL Materiais:					48,0800

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,4083	18,0510
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
TOTAL Mês de Obra:					40,3920

VALOR:	88,45
VALOR SEM ENCARGOS:	64,21
VALOR ENCARGOS (78,28%):	24,24
VALOR COM ENCARGOS:	88,45
VALOR BDI (17,72%):	15,67
QUANTIDADE:	3,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10501	SEINFRA	UN	1,00000000	33,0700	33,0700
11487	SEINFRA	UN	1,00000000	68,6400	68,6400
19487	SEINFRA	UN	1,00000000	70,2600	70,2600
11778	SEINFRA	UN	1,00000000	111,8800	111,8800
TOTAL Materiais:					284,8500

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
TOTAL Mês de Obra:					73,4400

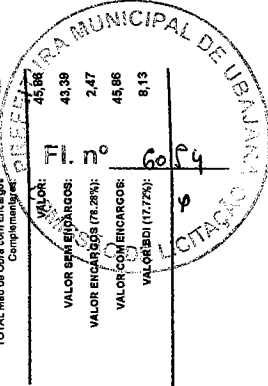
VALOR:	358,29
VALOR SEM ENCARGOS:	314,22
VALOR ENCARGOS (78,28%):	44,07
VALOR COM ENCARGOS:	358,29
VALOR BDI (17,72%):	63,49
QUANTIDADE:	13,00

1.17.4.11. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 (UN)

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038083	SINAPI	UN	1,00000000	37,59	37,59
TOTAL Materiais:					37,59

Mês de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,20620000	18,06	3,72
88264	SINAPI	H	0,20620000	22,11	4,55
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:					8,27

VALOR:	45,86
VALOR SEM ENCARGOS:	43,39
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,86
VALOR BDI (17,72%):	8,13





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE AL - LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/08/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 10,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	SINAPI	UN	1,00000000	131,37	131,37

TOTAL Material: 131,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,12640000	18,06	2,28
88264	SINAPI	H	0,12640000	22,11	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,07

VALOR: 136,44

VALOR SEM ENCARGOS: 134,82

VALOR ENCARGOS (R.28%): 1,62

VALOR COM ENCARGOS: 136,44

VALOR BDI (17,72%): 24,18

QUANTIDADE: 1,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18037	SEINFRA	M	1,00000000	3,5100	3,5100

TOTAL Material: 3,5100

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	16,4033	2,7897
12312	SEINFRA	H	0,17000000	20,3076	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR: 8,75

VALOR SEM ENCARGOS: 6,01

VALOR ENCARGOS (R.28%): 3,74

VALOR COM ENCARGOS: 9,75

VALOR BDI (17,72%): 1,73

QUANTIDADE: 28,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	SINAPI	UN	2,00000000	0,28	0,56

VALOR: 7,66

VALOR SEM ENCARGOS: 7,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE AL - LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/08/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 8,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,31640000	18,06	5,71
88264	SINAPI	H	0,31640000	22,11	6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,70

VALOR: 20,82

VALOR SEM ENCARGOS: 17,12

VALOR ENCARGOS (R.28%): 3,80

VALOR COM ENCARGOS: 20,82

VALOR BDI (17,72%): 3,71

QUANTIDADE: 26,00

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9100	24,9100

TOTAL Material: 24,9100

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,25000000	16,4033	20,5125
12312	SEINFRA	H	1,25000000	20,3076	25,3875
TOTAL Mão de Obra:					45,9000

VALOR: 70,81

VALOR SEM ENCARGOS: 43,27

VALOR ENCARGOS (R.28%): 27,54

VALOR COM ENCARGOS: 70,81

VALOR BDI (17,72%): 12,55

QUANTIDADE: 1,00

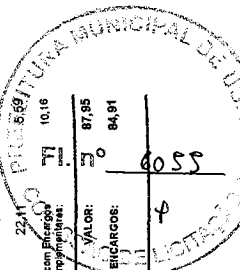
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SINAPI	UN	1,00000000	77,79	77,79

TOTAL Material: 77,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25310000	18,06	4,57
88264	SINAPI	H	0,25310000	22,11	5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,16

VALOR: 87,95

VALOR SEM ENCARGOS: 84,91





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0982023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (R.28%): 3,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 87,95
 VALOR BDI (17,72%): 15,58
 QUANTIDADE: 28,00

1.18.6. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	38,28	40,19
TOTAL Material:				40,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,06	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,11	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,17

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	20,92	10,46
TOTAL Serviço:				10,46

VALOR: 80,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 85,88
 VALOR ENCARGOS (R.28%): 4,84
 VALOR COM ENCARGOS: 80,82
 VALOR BDI (17,72%): 10,78
 QUANTIDADE: 430,00

1.18.7. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (M)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	54,53	57,26
TOTAL Material:				57,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,06	5,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,11	7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,05

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	20,92	10,46
TOTAL Serviço:				10,46

VALOR: 80,76
 VALOR SEM ENCARGOS: 74,96
 VALOR ENCARGOS (R.28%): 5,80



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0982023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRACA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 80,76
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,31
 VALOR BDI (17,72%): 288,00

1.18.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020 (UN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	45,28	45,28
TOTAL Material:				45,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,90	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,52	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				4,82

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020	M3	233,12	3,28
TOTAL Serviço:				3,28

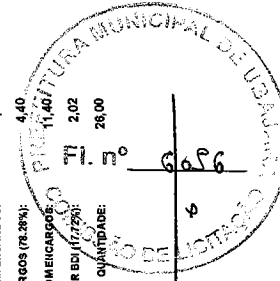
VALOR: 53,38
 VALOR SEM ENCARGOS: 51,54
 VALOR ENCARGOS (R.28%): 1,84
 VALOR COM ENCARGOS: 53,38
 VALOR BDI (17,72%): 9,46
 QUANTIDADE: 5,00

1.18.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (JUN)

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	4,060	4,060
TOTAL Material:				4,060

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4083	3,2820
12312	ELETRICISTA	H	20,3076	4,0620
TOTAL Mão de Obra:				7,3440

VALOR: 11,40
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,00
 VALOR ENCARGOS (R.28%): 4,40
 VALOR COM ENCARGOS: 11,40
 VALOR BDI (17,72%): 2,02
 QUANTIDADE: 28,00





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00800000	70,8000	0,5664
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	254,4200	254,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					264,8824

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,3076	24,3720
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					54,8720

VALOR: 311,55
 VALOR SEM ENCARGOS: 277,59
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 33,97
 VALOR COM ENCARGOS: 311,55
 VALOR BDI (17,72%): 55,21
 QUANTIDADE: 12,22

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ÁREA GROSSA	M3	0,00800000	70,8000	0,5664
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	254,4200	254,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,5300	1,6960
TOTAL Material:					264,8824

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,3076	24,3720
12543	SERVENTE	H	2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					54,8720

VALOR: 311,55
 VALOR SEM ENCARGOS: 277,59
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 33,97
 VALOR COM ENCARGOS: 311,55
 VALOR BDI (17,72%): 55,21
 QUANTIDADE: 3,90

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,00000000	64,9200	64,9200
TOTAL Material:					64,9200



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRACA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,3076	10,1850
12543	SERVENTE	H	0,25000000	15,2482	3,8125
TOTAL Mão de Obra:					13,9975

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0187	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA SIFEN TRAÇO 1:1:4	M3	0,00376000	613,0100	2,2988
TOTAL Material:					2,2988

VALOR: 81,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 72,36
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 8,83
 VALOR COM ENCARGOS: 81,19
 VALOR BDI (17,72%): 14,39
 QUANTIDADE: 71,30

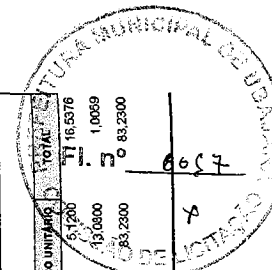
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,00000000	18,6400	74,5600
11189	FECHO TIPO ROLÊTE PIARMARIO	UN	1,00000000	1,6800	1,6800
11192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/ BAT. E GUARNIÇÃO	M2	1,00000000	37,5200	37,5200
TOTAL Material:					113,7600

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000000	16,4083	14,7690
10488	CARPINTEIRO	H	0,80000000	20,3076	18,2790
12391	PEDREIRO	H	0,80000000	20,3076	16,2480
12543	SERVENTE	H	0,80000000	15,2482	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					61,4960

VALOR: 175,28
 VALOR SEM ENCARGOS: 137,98
 VALOR ENCARGOS (9,28%): 37,28
 VALOR COM ENCARGOS: 175,28
 VALOR BDI (17,72%): 31,08
 QUANTIDADE: 6,55

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,23000000	5,1200	16,5376
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,07690000	13,0800	1,0069
12492	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,00000000	83,2300	83,2300
TOTAL Material:					100,7745

1.19.1.5. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	H	0,92300000	16,4083	15,1664
10498	CARPINTEIRO	H	0,92300000	20,3076	18,7461
TOTAL Mês de Obra:					33,8925

VALOR: 134,67

VALOR SEM ENCARGOS: 114,33

VALOR ENCARGOS (78,28%): 20,34

VALOR COM ENCARGOS: 134,67

VALOR BDI (17,72%): 23,86

QUANTIDADE: 1,90

TOTAL Material: 100,7755

100,7755

15,1664

18,7461

33,8925

134,67

114,33

20,34

134,67

23,86

1,90

1.19.2.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10745	MAQUINA DE SOLDA (GHP)	H	0,65000000	0,0510	0,0510

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,0510

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	ACO CA-50	KG	33,50000000	9,0000	301,5000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 8HG	KG	0,68000000	9,5200	6,4680
10108	AREIA GROSSA	M3	0,50000000	70,8000	35,4000
10280	BRITA	M3	0,16000000	72,1900	11,5504
10441	CAL-HIDRATADA	KG	7,28000000	1,0400	7,5712
10528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,30000000	28,0200	92,4660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,00000000	0,5300	59,3600
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,80000000	6,9600	12,5280
11061	ELETRODOS	KG	0,86000000	17,2400	14,6540
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,10000000	23,6800	26,0480
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,35000000	48,2300	209,8005
11346	LIMA PARA FERRO	UN	2,10000000	1,6000	3,3600
11605	PEDRISCO	M3	0,38000000	70,0200	26,6076
11728	PREÇO 18X27 (2,12' X 1,0') (APROXIMADAMENTE 18RUN(KG))	KG	0,45000000	13,0800	5,8860
11846	SARRAFO DE 'YX'	M	2,25000000	4,4900	10,1025
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,00000000	83,5100	918,6100
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,50000000	112,3800	1,179,9900
12283	ZARCÃO	L	0,85000000	21,3900	18,1815
TOTAL Material:					2.899,2325

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATUICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01/0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mês de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,60000000	16,4083	57,6590
10121	ARMADORFERREIRO	H	2,34000000	20,3076	47,5254
10486	CARPINTEIRO	H	3,50000000	20,3076	71,0850
11328	LADRILHISTA	H	5,60000000	20,3076	111,7050
12391	PEDREIRO	H	1,91000000	20,3076	38,7921
12543	SERVEANTE	H	12,50000000	15,2482	190,6250
TOTAL Mês de Obra:					613,0019

VALOR: 3.552,29

VALOR SEM ENCARGOS: 3.177,38

VALOR ENCARGOS (78,28%): 374,91

VALOR COM ENCARGOS: 3.552,29

VALOR BDI (17,72%): 629,47

QUANTIDADE: 1,00

1.19.2.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2" (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,60000000	34,1100	20,4680
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,60000000	22,8600	13,7280
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,00000000	168,6700	337,3400
TOTAL Material:					371,5360

VALOR: 12,1860

VALOR SEM ENCARGOS: 12,1860

VALOR ENCARGOS (78,28%): 9,5375

VALOR COM ENCARGOS: 21,7235

VALOR BDI (17,72%): 3,8576

QUANTIDADE: 20,5736

1.19.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF_05/2018 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00000000	11,50	11,50
TOTAL Material:					11,50

Mês de Obra com Encargos Complementares

JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

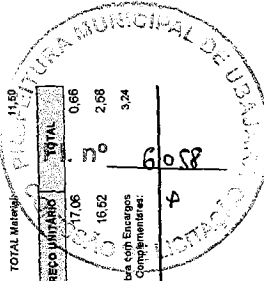
TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares:

17,06

16,52

2,68

3,24





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	13,85
VALOR ENCARGOS (78,28%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (17,72%):	2,61
QUANTIDADE:	90,96

1.19.2.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)

Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	SINAPI	4,81660000	0,58	2,79
00036898	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	SINAPI	6,65040000	37,51	256,95
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA, 87 X 210 CM	UN	SINAPI	0,54735000	936,23	512,39
0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	SINAPI	0,85250000	44,53	39,31
						811,44
					TOTAL Material:	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,35250000	21,90	8,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,19100000	16,52	3,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	11,52
				VALOR:	822,96
				VALOR SEM ENCARGOS:	819,50
				VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,46
				VALOR COM ENCARGOS:	822,96
				VALOR BDI (17,72%):	145,83
				QUANTIDADE:	5,27

1.19.2.5. C4729 - CERCAGRADIL NYLORFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA		UN	SEINFRA	2,40000000	5,2200	12,5280
19043 PAINEL NYLORFOR 2,03M X 2,03M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA		UN	SEINFRA	0,40000000	402,1800	160,8720
19046 POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,03M - COM TAPIFA) CHUMBADO		UN	SEINFRA	0,40000000	85,7900	35,5160
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCAGRADIL NYLORFOR		M2	SEINFRA	2,05000000	15,6700	31,8101
					TOTAL Material:	240,781



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	240,73
VALOR SEM ENCARGOS:	240,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	240,73
VALOR BDI (17,72%):	42,66
QUANTIDADE:	95,90

1.19.2.6. C1803 - MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS (M2)

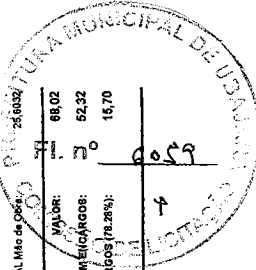
Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA		M3	SEINFRA	0,16850000	63,9600	10,7773
10441 CAL HIDRATADA		KG	SEINFRA	17,90800000	1,0400	18,6243
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	SEINFRA	31,04800000	0,5200	16,4554
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	SEINFRA	0,13500000	62,5900	8,6374
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	SEINFRA	174,90000000	0,5500	96,1950
					TOTAL Material:	164,6884

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	3,65000000	20,3078	76,3966
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	6,32000000	15,2482	96,3900
				TOTAL Mão de Obra:	174,7866
				VALOR:	329,47
				VALOR SEM ENCARGOS:	217,29
				VALOR ENCARGOS (78,28%):	108,18
				VALOR COM ENCARGOS:	325,47
				VALOR BDI (17,72%):	57,67
				QUANTIDADE:	39,54

1.19.2.7. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	QTD	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		KG	SEINFRA	4,00000000	1,9200	7,6800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA		M2	SEINFRA	1,10000000	31,5800	34,7380
					TOTAL Material:	42,4180

Mão de Obra	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	SEINFRA	0,72000000	20,3076	14,6232
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,72000000	15,2482	10,9800
				TOTAL Mão de Obra:	25,6032
				VALOR:	68,02
				VALOR SEM ENCARGOS:	52,32
				VALOR ENCARGOS (78,28%):	15,70





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 06 (SEIS) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 68,02
VALOR BDI (17,72%): 12,05
QUANTIDADE: 78,08

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	3,4000	1,9822
TOTAL Material					1,9822

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,2482	3,0500
TOTAL Mão de Obra:					7,1120

VALOR: 9,09
VALOR SEM ENCARGOS: 4,73
VALOR ENCARGOS (18,28%): 4,38
VALOR COM ENCARGOS: 9,09
VALOR BDI (17,72%): 1,61
QUANTIDADE: 78,08

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	468,5600	468,5600
TOTAL Material:					468,5600

VALOR: 468,56
VALOR SEM ENCARGOS: 468,56
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 468,56
VALOR BDI (17,72%): 83,03
QUANTIDADE: 7,90

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11912.10. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	468,5600	468,5600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FINDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAMÉ: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 468,5600

VALOR: 468,56
VALOR SEM ENCARGOS: 468,56
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 468,56
VALOR BDI (17,72%): 83,03
QUANTIDADE: 16,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	16,52	1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,60

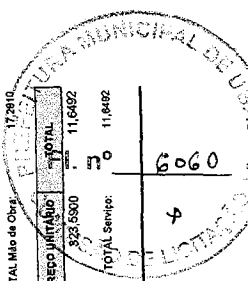
VALOR: 1,60
VALOR SEM ENCARGOS: 1,16
VALOR ENCARGOS (18,28%): 0,44
VALOR COM ENCARGOS: 1,60
VALOR BDI (17,72%): 0,28
QUANTIDADE: 872,34

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10381 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	42,2600	38,0340
10703 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	122,0100	12,2010
TOTAL Equipamento Custo Horário:					50,2350

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12525 PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4500	1,8000
12526 PARAFUSO C/ PORCA E ARRUELA DE 3/8" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7900	3,1600
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	500,9100	500,9100
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	16,4200	98,5200
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3" X 1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,7500	31,0000
TOTAL Material:					635,5500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10438 CARPINTI EIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3076	2,0310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					17,2810

Servço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3288 CONCRETO FMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,03800000	323,5500	11,6492
TOTAL Servço:					11,6492





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	714,72
VALOR SEM ENCARGOS:	688,39
VALOR ENCARGOS (8,28%):	26,33
VALOR COM ENCARGOS:	714,72
VALOR BDI (17,72%):	128,65
QUANTIDADE:	0,35

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/43	SERVINTE	H	0,50000000	15,2482	7,6250
TOTAL Mão de Obra:					7,6250

VALOR:	7,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (8,28%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	7,63
VALOR BDI (17,72%):	1,35
QUANTIDADE:	151,74

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,3076	1,0155
12/43	SERVINTE	H	0,50000000	15,2482	7,6250
TOTAL Mão de Obra:					8,6405

VALOR:	9,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (8,28%):	5,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (17,72%):	1,53
QUANTIDADE:	40,69

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/78	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH1)	H	0,24000000	42,7700	10,2648
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,2648

VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,23
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (17,72%):	3,75
QUANTIDADE:	1,19



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE, NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	10,01
VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR ENCARGOS (8,28%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	45,52
VALOR BDI (17,72%):	8,00
QUANTIDADE:	1,19

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10/80	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	123,7000	22,9092
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,9092

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	20,61
VALOR ENCARGOS (8,28%):	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (17,72%):	4,06
QUANTIDADE:	45,52

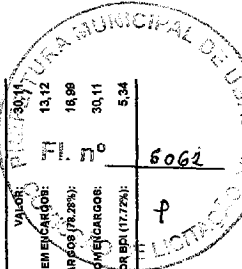
Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/43	SERVINTE	H	2,65000000	15,2482	40,4125
TOTAL Mão de Obra:					40,4125

VALOR:	40,41
VALOR SEM ENCARGOS:	14,64
VALOR ENCARGOS (8,28%):	25,87
VALOR COM ENCARGOS:	40,41
VALOR BDI (17,72%):	7,16
QUANTIDADE:	8,40

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/43	SERVINTE	H	1,70000000	15,2482	25,9250
TOTAL Mão de Obra:					25,9250

VALOR:	4,1800
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR ENCARGOS (8,28%):	10,88
VALOR COM ENCARGOS:	30,11
VALOR BDI (17,72%):	5,34
QUANTIDADE:	1,19

Mês de Obra	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3/129	ÁREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	3,6000	4,1800
TOTAL Serviço:					4,1800



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 UNICO SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATITUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 41,18

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,36480000	63,9600	23,3326
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5300	58,0350
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	62,5900	68,8490
TOTAL Materiais:				160,2166

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,00000000	20,3076	121,8600
12543 SERVENTE	H	9,00000000	15,2482	137,2500
TOTAL Mão de Obra:				259,1100

VALOR: 408,33
 VALOR SEM ENCARGOS: 249,22
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 160,11
 VALOR COM ENCARGOS: 408,33
 VALOR BDI (17,72%): 72,53
 QUANTIDADE: 8,40

Equipamento Cuido Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10763 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,06666667	19,0200	1,2680
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				1,2680

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,06666667	20,3076	1,3540
12543 SERVENTE	H	0,69869867	15,2482	10,1667
TOTAL Mão de Obra:				11,5207

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3289 CONCRETO FIBR., FOK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	339,2700	11,5012
TOTAL Serviço:				11,5012

VALOR: 24,28
 VALOR SEM ENCARGOS: 13,56
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 10,73
 VALOR COM ENCARGOS: 24,28
 VALOR BDI (17,72%): 4,30
 QUANTIDADE: 39,72

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,16500000	20,3076	3,3594
12543 SERVENTE	H	0,15890000	15,2482	2,4324
TOTAL Mão de Obra:				5,7918

VALOR: 38,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,55
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,38
 VALOR COM ENCARGOS: 38,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 UNICO SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATITUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0082023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BAQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,2600	3,2600
TOTAL Materiais:				3,2600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	20,3076	3,0465
12543 SERVENTE	H	0,25000000	15,2482	3,8125
TOTAL Mão de Obra:				6,8590

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 GALIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,26000000	4,3900	1,0975
C3288 CONCRETO FIBR., FOK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	323,6500	11,0021
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	3,9500	0,1462
C3784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	40,4100	0,6062
TOTAL Serviço:				13,8520

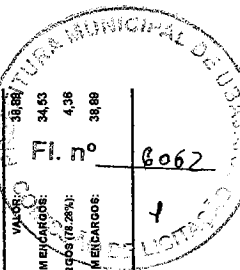
VALOR: 22,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,95
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 8,02
 VALOR COM ENCARGOS: 22,97
 VALOR BDI (17,72%): 4,07
 QUANTIDADE: 41,06

Equipamento Cuido Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,07670000	26,6100	2,0144
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	40,5700	0,1663
TOTAL Equipamento Cuido Horário:				2,1807

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,05880000	63,9600	3,6229
12403 PO DE PEDRA	M3	0,00650000	67,2000	0,3724
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	0,5300	27,0500
TOTAL Materiais:				31,0953

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	H	0,16500000	20,3076	3,3594
12543 SERVENTE	H	0,15890000	15,2482	2,4324
TOTAL Mão de Obra:				5,7918

VALOR: 38,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,55
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 4,38
 VALOR COM ENCARGOS: 38,89



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (17,72%): 6,89
 QUANTIDADE: 164,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18503 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANITOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,9200	7,8900
18497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,5800	34,7380
TOTAL Material:					42,4180

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	14,6232	10,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,2482	26,8332
TOTAL Mão de Obra:					37,6332

VALOR: 88,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 52,32
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 15,70
 VALOR COM ENCARGOS: 68,02
 VALOR BDI (17,72%): 12,05
 QUANTIDADE: 18,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	3,4000	5,6168
TOTAL Material:					5,6168

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,3076	4,6713
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,2482	3,5075
TOTAL Mão de Obra:					8,1788

VALOR: 13,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,78
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 5,02
 VALOR COM ENCARGOS: 13,80
 VALOR BDI (17,72%): 2,45
 QUANTIDADE: 18,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154 ÁCIDO HÍDRÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,1500	0,4120
12097 TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,3000	5,8250

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO FNDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.009/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material: 6,2370

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12396 PINTOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3076	10,1550
12643 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,2482	6,1000
TOTAL Mão de Obra:					16,2550

VALOR: 22,48
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,57
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 9,92
 VALOR COM ENCARGOS: 22,49
 VALOR BDI (17,72%): 3,99
 QUANTIDADE: 38,95

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
27.7.1. UBJ.0001 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LUMINARIAS LED 120W 6000K - INCLUSIVE POSTE (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	205,22	205,22
ENCARGOS Complementares:					205,22

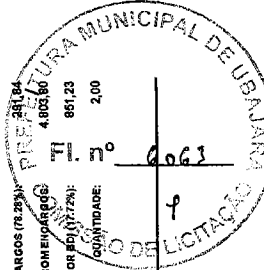
TOTAL Encargos Complementares: 205,22

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10159 BASE FLUSIVEL DIAZED 2A, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	29,84	119,36
18796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	6,44	77,28
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA 400W, C/SUPOORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,07	33,07
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	3,32	39,84
INS-463204 LUMINARIA VÁRIA LED 120W	Composições	UN	4,00000000	519,61	2,078,04
18799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	123,10	123,10
TOTAL Material:					2470,89

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,41	52,61
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,31	186,85
TOTAL Mão de Obra:					239,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4979 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1,300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,888,53	1,888,53
TOTAL Serviço:					1,888,53

VALOR: 4.803,80
 VALOR SEM ENCARGOS: 4.511,96
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 291,84
 VALOR COM ENCARGOS: 4.803,80
 VALOR BDI (17,72%): 861,23
 QUANTIDADE: 2,00



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATITUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11076	SEINFRA	M	1,10000000	3,320	3,6520
TOTAL Materiais:					3,6520

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,30000000	15,4083	4,6230
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					11,0160

VALOR: 14,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,08
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 6,81
 VALOR COM ENCARGOS: 14,87
 VALOR BDI (17,72%): 2,60
 QUANTIDADE: 22,00

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18229	SEINFRA	M	1,02000000	1,7852	1,7852
TOTAL Materiais:					1,7852

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,11000000	16,4083	1,8051
12312	SEINFRA	H	0,11000000	20,3076	2,2341
TOTAL Mão de Obra:					4,0392

VALOR: 5,83
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,41
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 2,42
 VALOR COM ENCARGOS: 5,83
 VALOR BDI (17,72%): 1,03
 QUANTIDADE: 75,00

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10338	SEINFRA	M	3,00000000	17,2600	51,7800
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9200	2,4500
10841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4500	2,4500
11244	SEINFRA	UN	1,00000000	61,5900	61,5900
TOTAL Materiais:					124,2700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Materiais:					124,2700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA COM 05 (CINCO) SALAS DE AULA, QUADRA COBERTA E PRAÇA - PADRÃO ENDE NA LOCALIDADE DE CHAPADA, DISTRITO DE ARATITUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.008/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES
 PRAZO DE EXECUÇÃO: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,50000000	16,4083	57,4350
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,3076	30,4610
TOTAL Mão de Obra:					87,8960

VALOR: 252,64
 VALOR SEM ENCARGOS: 189,81
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 53,03
 VALOR COM ENCARGOS: 282,64
 VALOR BDI (17,72%): 44,77
 QUANTIDADE: 2,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	2,65000000	15,2482	40,4125
TOTAL Mão de Obra:					40,4125

VALOR: 40,41
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,54
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 25,87
 VALOR COM ENCARGOS: 40,41
 VALOR BDI (17,72%): 7,16
 QUANTIDADE: 0,43

Materiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,09500000	63,9600	6,3220
10441	SEINFRA	KG	10,00000000	1,0400	10,4000
10805	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5300	9,5400
12082	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5500	87,4500
TOTAL Materiais:					113,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	3,20000000	20,3076	64,9820
12543	SEINFRA	H	4,02000000	15,2482	61,3050
TOTAL Mão de Obra:					126,2870

VALOR: 240,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 182,24
 VALOR ENCARGOS (78,28%): 57,78
 VALOR COM ENCARGOS: 240,02
 VALOR BDI (17,72%): 42,53
 QUANTIDADE: 0,72

