

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

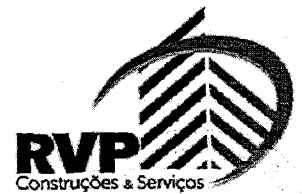
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	21,29	4,62	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,37
						VALOR:	26,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	23,95
						VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,57
						VALOR COM ENCARGOS:	26,52
						VALOR BDI (18.11%):	4,80
						QUANTIDADE:	8,00

1.13.8. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	49,31	0,72	
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,56	3,56	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,81	0,01	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	55,87	1,25	
						TOTAL Material:	5,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	17,29	2,92	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	21,29	3,60	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,52
						VALOR:	12,06
						VALOR SEM ENCARGOS:	10,06
						VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,00
						VALOR COM ENCARGOS:	12,06
						VALOR BDI (18.11%):	2,18
						QUANTIDADE:	9,00

1.13.9. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,86	11,58	
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,05	21,05	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	20,35	3,51	
						TOTAL Material:	36,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5676

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	17,29	5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	21,29	6,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,16

VALOR:	47,30
VALOR SEM ENCARGOS:	43,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	47,30
VALOR BDI (18.11%):	8,57
QUANTIDADE:	5,00

1.13.10. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,86	11,58
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,05	21,05
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	20,35	3,51
TOTAL Material:					36,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	17,29	5,00
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	21,29	6,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,16

VALOR:	47,30
VALOR SEM ENCARGOS:	43,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,42
VALOR COM ENCARGOS:	47,30
VALOR BDI (18.11%):	8,57
QUANTIDADE:	3,00

1.13.11. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	49,31	1,43
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,07	23,07
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	1,81	0,02
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	55,87	2,45
TOTAL Material:					26,97

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

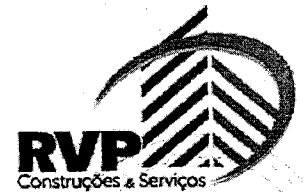
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	17,29	6,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	21,29	8,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,37
VALOR:						42,34
VALOR SEM ENCARGOS:						37,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):						4,71
VALOR COM ENCARGOS:						42,34
VALOR BDI (18.11%):						7,67
QUANTIDADE:						4,00

1.13.12. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	49,31	0,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,81	0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	11,56	11,56
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	55,87	0,41
TOTAL Material:						12,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	17,29	2,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	21,29	3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,36
VALOR:						18,63
VALOR SEM ENCARGOS:						16,68
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						18,63
VALOR BDI (18.11%):						3,37
QUANTIDADE:						4,00

1.13.13. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9700	7,9400
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,8400	23,3600
TOTAL Material:						31,3000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,3700	4,1100
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	6,5500	1,9650
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	51,8400	1,5552
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	29,9300	8,9790

TOTAL Serviço: 16,6092

VALOR:	47,91
VALOR SEM ENCARGOS:	38,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,22
VALOR COM ENCARGOS:	47,91
VALOR BDI (18.11%):	8,68
QUANTIDADE:	4,00

1.13.14. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	46,97	0,83
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	127,06	1,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	8,27	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	9,70	1,14
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	13,90	0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,39	0,47
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	17,91	7,90
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0,45	59,31
TOTAL Material:					69,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	21,90	111,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	16,52	66,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					177,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	653,55	75,55

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

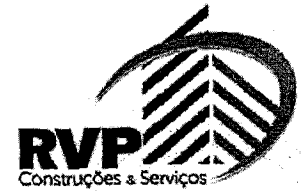
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	409,92	6,06
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	398,34	29,63
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	2.031,82	91,02
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	4,91	3,97
TOTAL Serviço:						206,23

VALOR:	454,87
VALOR SEM ENCARGOS:	381,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	73,61
VALOR COM ENCARGOS:	454,87
VALOR BDI (18.11%):	82,38
QUANTIDADE:	10,00

1.13.15. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00035277 CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	364,32	364,32
TOTAL Material:					364,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
38309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	21,90	6,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,52	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,89

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	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	SINAPI	M3	0,01410000	223,14	3,14
TOTAL Serviço:					3,14

VALOR:	377,35
VALOR SEM ENCARGOS:	374,02
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,33
VALOR COM ENCARGOS:	377,35
VALOR BDI (18.11%):	68,34
QUANTIDADE:	1,00

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 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	-------	--------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5680

4

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	46,97	38,46
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	127,06	51,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						89,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	441,58	1.766,32
TOTAL Material:						1.766,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	653,55	9,54
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,23730000	1.811,42	429,84
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	0,01540000	4.465,08	68,76
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	172,89	64,53
TOTAL Serviço:						572,67

VALOR:	2.464,95
VALOR SEM ENCARGOS:	2.389,78
VALOR ENCARGOS (78,28%):	75,17
VALOR COM ENCARGOS:	2.464,95
VALOR BDI (18,11%):	446,40
QUANTIDADE:	2,00

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: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,26340000	46,97	12,37

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12930000	127,06	16,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						28,79

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02750000	8,27	0,22
J004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,59940000	9,70	5,81
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06320000	13,90	0,87
J0004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71280000	3,39	2,41
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,23560000	17,91	40,03
00007258	TIJOLO CERAMICO MÁCICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	2.702,04650000	0,45	1.215,92
TOTAL Material:						1.265,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,12930000	21,90	1.294,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	46,45880000	16,52	767,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.062,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,25730000	477,95	1.078,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,16990000	409,92	69,64
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,17000000	10,54	65,03
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	14,91	532,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,34520000	398,34	535,84
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,00000000	68,96	137,92
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20000000	815,89	163,17
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,45360000	2.031,82	921,63
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	0,59500000	172,89	102,86
TOTAL Serviço:						3.607,37

VALOR:	6.963,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6.020,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	943,21
VALOR COM ENCARGOS:	6.963,84
VALOR BDI (18.11%):	1.261,15
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

SGP2

4

1.13.18. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,1900	44,7600
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	202,9200	50,7300
TOTAL Material:					95,4900	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/IBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	369,2400	22,1544
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	40,4100	4,0410
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	107,2700	42,9080
TOTAL Serviço:					69,1034	

VALOR:	164,59
VALOR SEM ENCARGOS:	146,12
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	164,59
VALOR BDI (18.11%):	29,81
QUANTIDADE:	8,42

1.14.1. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7300	44,7300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL Material:					44,8000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,8576	9,9300
TOTAL Mão de Obra:					18,1350	

VALOR:	62,94
VALOR SEM ENCARGOS:	52,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	62,94
VALOR BDI (18.11%):	11,40
QUANTIDADE:	8,42

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5683

4

1.14.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Material:					7,06	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	256,13	256,13
TOTAL Serviço:					256,13	

VALOR:	263,19
VALOR SEM ENCARGOS:	258,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	263,19
VALOR BDI (18.11%):	47,66
QUANTIDADE:	9,42

1.14.3. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	10,84	0,20
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	339,22	339,22
TOTAL Material:					339,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	17,29	15,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	21,29	19,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,68	

VALOR:	375,10
VALOR SEM ENCARGOS:	364,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	375,10
VALOR BDI (18.11%):	67,93
QUANTIDADE:	10,42

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5684
P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.14.4. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,42	10,42
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	416,24	416,24
TOTAL Serviço:					426,66	

VALOR:	426,66
VALOR SEM ENCARGOS:	418,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	426,66
VALOR BDI (18.11%):	77,27
QUANTIDADE:	11,42

1.14.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	2,94	0,10
00010432	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	305,73	305,73
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	16,70	33,40
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	292,00	292,00
TOTAL Material:					638,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	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:	665,02
VALOR SEM ENCARGOS:	656,74
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	665,02
VALOR BDI (18.11%):	120,44
QUANTIDADE:	12,42

1.14.6. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	79,50	79,50

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5685

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	16,70	33,40
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	91,21	2,77
TOTAL Material:						115,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88267	ENCANADOR 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:	127,01
VALOR SEM ENCARGOS:	123,54
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	127,01
VALOR BDI (18.11%):	23,00
QUANTIDADE:	13,42

1.14.7. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	82,61	82,61
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	44,41	23,40
TOTAL Material:					106,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	21,47	18,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	16,52	4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,55	

VALOR:	128,56
VALOR SEM ENCARGOS:	121,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	128,56
VALOR BDI (18.11%):	23,28
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)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,94	0,06
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	52,59	52,59
TOTAL Material:					52,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---	-------	------	--------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5686

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	55,19
VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	55,19
VALOR BDI (18.11%):	9,99
QUANTIDADE:	15,42

1.14.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	22,42	22,42
TOTAL Material:						22,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,29	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,52	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,37

VALOR:	30,79
VALOR SEM ENCARGOS:	28,19
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	30,79
VALOR BDI (18.11%):	5,58
QUANTIDADE:	16,42

1.14.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	225,55	225,55
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	16,70	100,20
TOTAL Material:						325,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	21,29	20,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	16,52	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						25,12

VALOR:	350,87
--------	--------

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5687

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	343,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,78
VALOR COM ENCARGOS:	350,87
VALOR BDI (18.11%):	63,54
QUANTIDADE:	17,42

4.11. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	496,50	496,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	16,70	150,30
TOTAL Material:						646,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	21,29	30,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	16,52	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,69

VALOR:	684,49
VALOR SEM ENCARGOS:	672,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	684,49
VALOR BDI (18.11%):	123,96
QUANTIDADE:	18,42

1.14.12. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	26,67	26,67
TOTAL Material:						26,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	21,29	13,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	16,52	3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,75

VALOR:	43,42
VALOR SEM ENCARGOS:	38,22
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	43,42
VALOR BDI (18.11%):	7,86
QUANTIDADE:	9,00

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5688

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	48,03	48,03
TOTAL Material:						48,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	21,29	6,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	16,52	1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,37

VALOR:	56,40
VALOR SEM ENCARGOS:	53,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	56,40
VALOR BDI (18.11%):	10,21
QUANTIDADE:	18,42

1.14.14. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	10,61	10,61
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	614,06	614,06
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,58	72,58
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	44,51	44,51
TOTAL Serviço:						741,76

VALOR:	741,76
VALOR SEM ENCARGOS:	723,18
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,58
VALOR COM ENCARGOS:	741,76
VALOR BDI (18.11%):	134,33
QUANTIDADE:	19,42

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5689
¥

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	159,63	159,63
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	133,76	133,76
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,92	47,92
TOTAL Serviço:						341,31
VALOR:						341,31
VALOR SEM ENCARGOS:						333,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):						7,51
VALOR COM ENCARGOS:						341,31
VALOR BDI (18.11%):						61,81
QUANTIDADE:						20,42

14.16. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,94	0,06
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	91,36	91,36
TOTAL Material:						91,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	21,29	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	16,52	0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,40
VALOR:						95,82
VALOR SEM ENCARGOS:						94,46
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						95,82
VALOR BDI (18.11%):						17,35
QUANTIDADE:						21,42

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5690

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	159,63	159,63
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	133,76	133,76
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	47,92	47,92
TOTAL Serviço:						341,31

VALOR:	341,31
VALOR SEM ENCARGOS:	333,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,51
VALOR COM ENCARGOS:	341,31
VALOR BDI (18.11%):	61,81
QUANTIDADE:	22,42

1.14.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	123,5600	123,5600
TOTAL Material:						123,5600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4083	8,2050
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1550
TOTAL Mão de Obra:						18,3600

VALOR:	141,92
VALOR SEM ENCARGOS:	130,90
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	141,92
VALOR BDI (18.11%):	25,70
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)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89668	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	22,08	66,24
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	10,78	10,78
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	21,88	21,88

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5678

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89660	LUVA 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	7,24	7,24
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	401,34	401,34
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,00000000	31,73	63,46

TOTAL Serviço: 570,94

VALOR:	570,94
VALOR SEM ENCARGOS:	547,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	23,15
VALOR COM ENCARGOS:	570,94
VALOR BDI (18.11%):	103,40
QUANTIDADE:	1,00

1.14.20. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	0,06
00036791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	102,81

TOTAL Material: 102,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	2,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	0,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,54

VALOR:	105,41
VALOR SEM ENCARGOS:	104,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	105,41
VALOR BDI (18.11%):	19,09
QUANTIDADE:	25,42

1.15.1. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	0,78
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	2,97

TOTAL Equipamento Custo Horário: 3,75

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5692

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	114,14	86,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,81	198,34
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	91,36	54,01
TOTAL Material:					339,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	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:	398,34
VALOR SEM ENCARGOS:	382,59
VALOR ENCARGOS (78,28%):	15,75
VALOR COM ENCARGOS:	398,34
VALOR BDI (18,11%):	72,14
QUANTIDADE:	0,80

1.15.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	SINAPI	UN	4,81660000	0,54	2,60
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	34,76	238,11
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	867,56	474,81
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	41,27	36,43
TOTAL Material:					751,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,90	8,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,52	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,52

VALOR:	763,47
VALOR SEM ENCARGOS:	760,01
VALOR ENCARGOS (78,28%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	763,47
VALOR BDI (18,11%):	138,26
QUANTIDADE:	0,16

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)

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5693

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	24,15	25,09
TOTAL Material:					25,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	17,29	5,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	21,29	6,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,45	

VALOR:	36,54
VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,51
VALOR COM ENCARGOS:	36,54
VALOR BDI (18.11%):	6,62
QUANTIDADE:	7,20

1.15.4. 92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROÇOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,84	0,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	34,20	0,06
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL Material:					5,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	17,29	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	21,29	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67	

VALOR:	12,39
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (18.11%):	2,24
QUANTIDADE:	2,00

1.15.5. 00012899 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	95,04	95,04
TOTAL Material:					95,04	

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5694

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	95,04
VALOR SEM ENCARGOS:	95,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	95,04
VALOR BDI (18.11%):	17,21
QUANTIDADE:	1,00

1.15.6. 00012898 - MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	150,76
TOTAL Material:					150,76

VALOR:	150,76
VALOR SEM ENCARGOS:	150,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,76
VALOR BDI (18.11%):	27,30
QUANTIDADE:	1,00

1.15.7. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	1,00000000	5,72
TOTAL Material:					5,72

VALOR:	5,72
VALOR SEM ENCARGOS:	5,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,72
VALOR BDI (18.11%):	1,04
QUANTIDADE:	4,00

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

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,7900	36,7110
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	114,6000	11,4600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,1710

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7300

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



S695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	857,8100	857,8100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2200	45,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2200	7,2200
TOTAL Material:						913,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3076	2,0310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					17,2810	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VI BR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	309,0300	5,5625
TOTAL Serviço:					5,5625	

VALOR:	984,73
VALOR SEM ENCARGOS:	959,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,85
VALOR COM ENCARGOS:	984,73
VALOR BDI (18.11%):	178,33
QUANTIDADE:	0,30

1.16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
04350	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	SINAPI	UN	2,00000000	0,64	1,28
010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	245,84	245,84
TOTAL Material:					247,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	17,29	7,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	21,29	9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,63	

VALOR:	264,75
VALOR SEM ENCARGOS:	259,35
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	264,75
VALOR BDI (18.11%):	47,95
QUANTIDADE:	5,00

1.16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,63	19,63
TOTAL Material:						19,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	18,06	1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	22,11	3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,31

VALOR:	24,94
VALOR SEM ENCARGOS:	23,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	24,94
VALOR BDI (18.11%):	4,52
QUANTIDADE:	14,00

1.16.3. 102513 - PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	7,43	1,70
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,39	5,71
TOTAL Material:						7,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	22,97	22,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,52	6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,65

VALOR:	36,06
VALOR SEM ENCARGOS:	27,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	36,06
VALOR BDI (18.11%):	6,53
QUANTIDADE:	5,00

1.16.4. C3355 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,7900	36,7110
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	114,6000	11,4600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,1710

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4200	0,8400

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5697

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

+

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7300	2,1900
12697	PLACA REFLETIVA DE POLIÉSTER DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	857,8100	857,8100
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,2200	45,6600
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2200	7,2200
TOTAL Material:						913,7200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	SEINFRA	H	0,10000000	20,3076	2,0310
12543	SEINFRA	H	1,00000000	15,2482	15,2500
TOTAL Mão de Obra:					17,2810

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	309,0300	5,5625
TOTAL Serviço:					5,5625

VALOR:	984,73
VALOR SEM ENCARGOS:	959,88
VALOR ENCARGOS (78,28%):	24,85
VALOR COM ENCARGOS:	984,73
VALOR BDI (18,11%):	178,33
QUANTIDADE:	0,91

1.17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00013393	SINAPI	UN	1,00000000	298,95	298,95
TOTAL Material:					298,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,48110000	18,06	8,68
88264	SINAPI	H	0,48110000	22,11	10,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,31

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87367	SINAPI	M3	0,01170000	574,27	6,71
TOTAL Serviço:					6,71

VALOR:	324,97
VALOR SEM ENCARGOS:	318,62
VALOR ENCARGOS (78,28%):	6,35
VALOR COM ENCARGOS:	324,97
VALOR BDI (18,11%):	58,85

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

1.17.1.2. 101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	387,75	387,75
TOTAL Material:						387,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,06	27,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,11	33,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						61,19

VALOR:	448,94
VALOR SEM ENCARGOS:	430,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	448,94
VALOR BDI (18.11%):	81,30
QUANTIDADE:	1,00

1.17.1.3. 100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	51,10	51,10
TOTAL Material:						51,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	18,06	15,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	22,11	19,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00430000	574,27	2,46
TOTAL Serviço:						2,46

VALOR:	88,90
VALOR SEM ENCARGOS:	78,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,77
VALOR COM ENCARGOS:	88,90
VALOR BDI (18.11%):	16,10
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5699

1.17.1.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3600	43,3600
TOTAL Material:						43,3600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,4083	16,4100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,3076	20,3100
TOTAL Mão de Obra:						36,7200

VALOR:	80,08
VALOR SEM ENCARGOS:	58,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,03
VALOR COM ENCARGOS:	80,08
VALOR BDI (18.11%):	14,50
QUANTIDADE:	1,00

1.17.1.5. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:						9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,06	0,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,11	0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,40

VALOR:	10,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	10,97
VALOR BDI (18.11%):	1,99
QUANTIDADE:	6,00

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5700
6

1.17.1.6. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL Material:					9,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	18,06	1,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	22,11	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,65	

VALOR:	12,49
VALOR SEM ENCARGOS:	11,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,49
VALOR BDI (18.11%):	2,26
QUANTIDADE:	1,00

1.17.1.7. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,65	8,65
001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:					10,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	18,06	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	22,11	2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,65	

VALOR:	13,73
VALOR SEM ENCARGOS:	12,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	13,73
VALOR BDI (18.11%):	2,49
QUANTIDADE:	2,00

1.17.1.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	104,5700	104,5700

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5701

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	104,5700
VALOR:	104,57
VALOR SEM ENCARGOS:	104,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	104,57
VALOR BDI (18.11%):	18,94
QUANTIDADE:	4,00

17.1.9. 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	49,58	49,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,92	1,84
TOTAL Material:						51,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	18,06	1,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	22,11	1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,81
VALOR:						54,23
VALOR SEM ENCARGOS:						53,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):						0,84
VALOR COM ENCARGOS:						54,23
VALOR BDI (18.11%):						9,82
QUANTIDADE:						30,00

1.17.1.10. 93661 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	49,58	49,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,92	1,84
TOTAL Material:						51,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	18,06	1,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	22,11	2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,81
VALOR:						55,23
VALOR SEM ENCARGOS:						54,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,14

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	55,23
VALOR BDI (18.11%):	10,00
QUANTIDADE:	5,00

1.17.1.11. 93672 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	60,75	60,75
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,55	4,65
TOTAL Material:						65,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	18,06	7,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	22,11	8,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,29

VALOR:	81,69
VALOR SEM ENCARGOS:	76,82
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	81,69
VALOR BDI (18.11%):	14,79
QUANTIDADE:	1,00

1.17.1.12. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	105,96	105,96
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,54	7,62
TOTAL Material:						113,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	18,06	14,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	22,11	17,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,45

VALOR:	145,03
VALOR SEM ENCARGOS:	135,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	145,03
VALOR BDI (18.11%):	26,26
QUANTIDADE:	1,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5703

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.17.1.13. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	527,57	527,57
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	7,63	22,89
TOTAL Material:						550,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	18,06	23,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	22,11	29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,14

VALOR:	603,60
VALOR SEM ENCARGOS:	587,72
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,88
VALOR COM ENCARGOS:	603,60
VALOR BDI (18.11%):	109,31
QUANTIDADE:	1,00

1.17.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	2,43	2,47
TOTAL Material:						2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,06	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	22,11	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,78

VALOR:	8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	6,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (18.11%):	1,49
QUANTIDADE:	558,30

1.17.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	4,16	4,23

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

9709

9

TOTAL Material:	4,23
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	18,06	2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,11	3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,58
VALOR:						10,81
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,97
VALOR COM ENCARGOS:						10,81
VALOR BDI (18.11%):						1,96
QUANTIDADE:						157,30

1.17.2.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,57	11,62
TOTAL Material:						11,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	18,06	2,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	22,11	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,50
VALOR:						16,12
VALOR SEM ENCARGOS:						14,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						16,12
VALOR BDI (18.11%):						2,92
QUANTIDADE:						188,50

1.17.2.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	17,28	19,00
TOTAL Material:						19,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	18,06	2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	22,11	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,17
VALOR:						24,17
VALOR SEM ENCARGOS:						22,63

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5705
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (18.11%):	4,38
QUANTIDADE:	28,80

1.17.2.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002666	SINAPI	M	1,10000000	31,62	34,78
TOTAL Material:					34,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,17100000	18,06	3,08
88264	SINAPI	H	0,17100000	22,11	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,86

VALOR:	41,64
VALOR SEM ENCARGOS:	39,59
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	41,64
VALOR BDI (18.11%):	7,54
QUANTIDADE:	49,20

17.2.6. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01900000	10,84	0,20
00007307	SINAPI	L	0,00500000	34,20	0,17
00003939	SINAPI	UN	1,00000000	21,12	21,12
TOTAL Material:					21,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,33700000	17,29	5,82
88267	SINAPI	H	0,33700000	21,29	7,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,99

VALOR:	34,48
VALOR SEM ENCARGOS:	30,50
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	34,48
VALOR BDI (18.11%):	6,24
QUANTIDADE:	9,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



8706

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.17.2.7. 92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	10,84	0,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	34,20	0,06
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,58	5,58
TOTAL Material:					5,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	17,29	2,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	21,29	3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,67	

VALOR:	12,39
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,05
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (18.11%):	2,24
QUANTIDADE:	2,00

1.17.2.8. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,80	18,80
TOTAL Material:					18,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	18,06	6,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	22,11	7,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,89	

VALOR:	32,69
VALOR SEM ENCARGOS:	28,54
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,15
VALOR COM ENCARGOS:	32,69
VALOR BDI (18.11%):	5,92
QUANTIDADE:	19,00

1.17.2.9. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,46	3,46

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



9707

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	3,46
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	18,06	2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	22,11	3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	558,29	0,66
TOTAL Serviço:						0,66

VALOR:	10,78
VALOR SEM ENCARGOS:	8,74
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR BDI (18.11%):	1,95
QUANTIDADE:	5,00

1.17.2.10. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,74	1,74
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	18,06	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	22,11	3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	558,29	0,50
TOTAL Serviço:						0,50

VALOR:	8,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	8,05
VALOR BDI (18.11%):	1,46
QUANTIDADE:	88,00

1.17.2.11. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9708

f

TOTAL Material:	3,12
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	2,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	3,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,74
--	------

VALOR:	8,86
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (18.11%):	1,60
QUANTIDADE:	131,00

1.17.2.12. C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	51,1900
TOTAL Material:					51,1900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,7897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,4527
TOTAL Mão de Obra:					6,2424

VALOR:	57,43
VALOR SEM ENCARGOS:	53,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	57,43
VALOR BDI (18.11%):	10,40
QUANTIDADE:	2,00

1.17.3.1. 91925 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	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, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	0,02
TOTAL Material:					2,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,96

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

S 709

VALOR:	3,15
VALOR SEM ENCARGOS:	2,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	3,15
VALOR BDI (18.11%):	0,57
QUANTIDADE:	1.261,50

1.17.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,14	2,54
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL Material:					2,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,06	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,11	0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,20

VALOR:	3,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,76
VALOR BDI (18.11%):	0,68
QUANTIDADE:	1.957,30

1.17.3.3. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FONTE	UNID	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	SINAPI	M	1,02700000	13,96	14,33
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,20	0,03
TOTAL Material:					14,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	18,06	0,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	22,11	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,51

VALOR:	14,87
VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,16

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5710
f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	14,87
VALOR BDI (18.11%):	2,69
QUANTIDADE:	278,70

1.17.3.4. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	32,50	32,98
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL Material:					33,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	18,06	1,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	22,11	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,79

VALOR:	35,79
VALOR SEM ENCARGOS:	34,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	35,79
VALOR BDI (18.11%):	6,48
QUANTIDADE:	113,60

1.17.3.5. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	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, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	48,06	48,78
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL Material:					48,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	18,06	1,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	22,11	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,32

VALOR:	52,12
VALOR SEM ENCARGOS:	51,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,99
VALOR COM ENCARGOS:	52,12
VALOR BDI (18.11%):	9,44
QUANTIDADE:	12,90

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

1.17.3.6. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMJNAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	87,29	88,59
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,20	0,02
TOTAL Material:					88,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	18,06	2,21
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	22,11	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR:	93,53
VALOR SEM ENCARGOS:	92,06
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,47
VALOR COM ENCARGOS:	93,53
VALOR BDI (18.11%):	16,94
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_11/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0011902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	0,93	0,97
TOTAL Material:					0,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	18,06	2,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	22,11	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,68

VALOR:	6,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,70
VALOR COM ENCARGOS:	6,65
VALOR BDI (18.11%):	1,20
QUANTIDADE:	52,60

1.17.3.8. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379 CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9000	2,9580
TOTAL Material:					2,9580

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4615
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,3076	3,0465
TOTAL Mão de Obra:					5,5080

VALOR:	8,47
VALOR SEM ENCARGOS:	5,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	8,47
VALOR BDI (18.11%):	1,53
QUANTIDADE:	53,60

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91998	SINAPI	UN	1,00000000	17,05	17,05
TOTAL Serviço:					24,11

VALOR:	24,11
VALOR SEM ENCARGOS:	20,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	24,11
VALOR BDI (18.11%):	4,37
QUANTIDADE:	56,00

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)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
91999	SINAPI	UN	1,00000000	19,18	19,18
TOTAL Serviço:					26,24

VALOR:	26,24
VALOR SEM ENCARGOS:	22,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	26,24
VALOR BDI (18.11%):	4,75
QUANTIDADE:	2,00

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5213

9

1.17.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,73	15,73
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	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Serviço:					22,79	

VALOR:	22,79
VALOR SEM ENCARGOS:	19,23
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	22,79
VALOR BDI (18.11%):	4,13
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,06	29,06
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	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Serviço:					36,12	

VALOR:	36,12
VALOR SEM ENCARGOS:	30,58
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	36,12
VALOR BDI (18.11%):	6,54
QUANTIDADE:	1,00

1.17.4.5. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	42,39	42,39
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	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL Serviço:					49,45	

VALOR:	49,45
VALOR SEM ENCARGOS:	41,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,53
VALOR COM ENCARGOS:	49,45

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5719
4

VALOR BDI (18.11%):	8,96
QUANTIDADE:	9,00

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	DESCRIÇÃO	FONTE	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	SINAPI	UN	1,00000000	33,27	33,27
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	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06

TOTAL Serviço:	40,33
VALOR:	40,33
VALOR SEM ENCARGOS:	33,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,52
VALOR COM ENCARGOS:	40,33
VALOR BDI (18.11%):	7,30
QUANTIDADE:	3,00

1.17.4.7. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2700	5,2700

TOTAL Material:	5,2700
-----------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4083	2,4615
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,3076	3,0465

TOTAL Mão de Obra:	5,5080
--------------------	--------

VALOR:	10,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	10,78
VALOR BDI (18.11%):	1,95
QUANTIDADE:	7,00

1.17.4.8. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	55,9200	55,9200

TOTAL Material:	55,9200
-----------------	---------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4083	18,0510

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5715

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
				TOTAL Mão de Obra:	40,3920	
				VALOR:	96,31	
				VALOR SEM ENCARGOS:	72,07	
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,24	
				VALOR COM ENCARGOS:	96,31	
				VALOR BDI (18.11%):	17,44	
				QUANTIDADE:	60,00	

1.17.4.9. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,5300	44,5300
				TOTAL Material:	44,5300	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,4083	18,0510
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,3076	22,3410
				TOTAL Mão de Obra:	40,3920	
				VALOR:	84,92	
				VALOR SEM ENCARGOS:	60,68	
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,24	
				VALOR COM ENCARGOS:	84,92	
				VALOR BDI (18.11%):	15,38	
				QUANTIDADE:	3,00	

1.17.4.10. C2045 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	30,6400	30,6400
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	64,5300	64,5300
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	65,1000	65,1000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	103,6700	103,6700
				TOTAL Material:	263,9400	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,4083	32,8200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,3076	40,6200
				TOTAL Mão de Obra:	73,4400	
				VALOR:	337,38	
				VALOR SEM ENCARGOS:	293,31	
				VALOR ENCARGOS (78.28%):	44,07	

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5716

VALOR COM ENCARGOS:	337,38
VALOR BDI (18.11%):	61,10
QUANTIDADE:	13,00

1.17.4.11. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	34,83	34,83
TOTAL Material:					34,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	18,06	3,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	22,11	4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,27

VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,47
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (18.11%):	7,81
QUANTIDADE:	10,00

1.18.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	121,73	121,73
TOTAL Material:					121,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	18,06	2,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	22,11	2,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,07

VALOR:	126,80
VALOR SEM ENCARGOS:	125,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	126,80
VALOR BDI (18.11%):	22,96
QUANTIDADE:	1,00

1.18.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6037 VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,2500	3,2500

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 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

5717

TOTAL Material:	3,2500
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,7897
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,4527

TOTAL Mão de Obra:	6,2424
--------------------	--------

VALOR:	9,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,74
VALOR COM ENCARGOS:	9,49
VALOR BDI (18.11%):	1,72
QUANTIDADE:	26,00

1.18.3. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,52
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	7,09

TOTAL Material:	7,61
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	6,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,70
--	-------

VALOR:	20,31
VALOR SEM ENCARGOS:	16,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	20,31
VALOR BDI (18.11%):	3,68
QUANTIDADE:	26,00

1.18.4. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0800

TOTAL Material:	23,0800
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	20,5125
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	25,3875

TOTAL Mão de Obra:	45,9000
--------------------	---------

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5718

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	68,98
VALOR SEM ENCARGOS:	41,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	27,54
VALOR COM ENCARGOS:	68,98
VALOR BDI (18.11%):	12,49
QUANTIDADE:	1,00

1.18.5. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	72,08	72,08
TOTAL Material:						72,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	18,06	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	22,11	5,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,16

VALOR:	82,24
VALOR SEM ENCARGOS:	79,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	82,24
VALOR BDI (18.11%):	14,89
QUANTIDADE:	26,00

18.6. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	35,47	37,24
TOTAL Material:						37,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	18,06	4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	22,11	5,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	20,31	10,15
TOTAL Serviço:						10,15

VALOR:	57,56
VALOR SEM ENCARGOS:	52,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	57,56

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5799
4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (18.11%):	10,42
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	53,05
TOTAL Material:					53,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	5,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	10,15
TOTAL Serviço:					10,15

VALOR:	76,25
VALOR SEM ENCARGOS:	70,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,80
VALOR COM ENCARGOS:	76,25
VALOR BDI (18.11%):	13,81
QUANTIDADE:	288,00

1.18.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	41,96
TOTAL Material:					41,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,82

Serviço	FONTE	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	SINAPI	M3	0,01410000	3,14
TOTAL Serviço:					3,14

VALOR:	49,92
VALOR SEM ENCARGOS:	48,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	49,92

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5720

4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (18.11%):	9,04
QUANTIDADE:	5,00

1.18.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7700	3,7700
TOTAL Material:					3,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20000000	16,4083	3,2820
I2312	SEINFRA	H	0,20000000	20,3076	4,0620
TOTAL Mão de Obra:					7,3440

VALOR:	11,11
VALOR SEM ENCARGOS:	6,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,11
VALOR BDI (18.11%):	2,01
QUANTIDADE:	26,00

1.19.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	65,6000	0,5248
I7893	SEINFRA	M2	1,00000000	235,7600	235,7600
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4900	1,5680
TOTAL Material:					237,8528

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					54,8720

VALOR:	292,72
VALOR SEM ENCARGOS:	258,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	33,97
VALOR COM ENCARGOS:	292,72
VALOR BDI (18.11%):	53,01
QUANTIDADE:	12,22

1.19.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	65,6000	0,5248

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5721

f

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7893	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	235,7600	235,7600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4900	1,5680
TOTAL Material:						237,8528

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,3076	24,3720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2482	30,5000
TOTAL Mão de Obra:					54,8720

VALOR:	292,72
VALOR SEM ENCARGOS:	258,75
VALOR ENCARGOS (78,28%):	33,97
VALOR COM ENCARGOS:	292,72
VALOR BDI (18,11%):	53,01
QUANTIDADE:	3,50

1.19.1.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,1600	60,1600
TOTAL Material:					60,1600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,3076	10,1538
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,2482	3,8120
TOTAL Mão de Obra:					13,9658

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	579,9600	2,1749
TOTAL Serviço:					2,1749

VALOR:	76,30
VALOR SEM ENCARGOS:	67,47
VALOR ENCARGOS (78,28%):	8,83
VALOR COM ENCARGOS:	76,30
VALOR BDI (18,11%):	13,82
QUANTIDADE:	71,30

1.19.1.4. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	17,2700	69,0800
I1159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5500	1,5500
I1192 FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	34,7700	34,7700
TOTAL Material:					105,4000

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5722

P

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,7690
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,2790
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,2000
TOTAL Mão de Obra:					61,4960
VALOR:					166,90
VALOR SEM ENCARGOS:					129,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):					37,28
VALOR COM ENCARGOS:					166,90
VALOR BDI (18.11%):					30,23
QUANTIDADE:					6,55

1.19.1.5. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	15,3102
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	0,9320
12462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	77,1200
TOTAL Material:					93,3622

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	15,1464
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	18,7461
TOTAL Mão de Obra:					33,8925
VALOR:					127,25
VALOR SEM ENCARGOS:					106,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):					20,33
VALOR COM ENCARGOS:					127,25
VALOR BDI (18.11%):					23,04
QUANTIDADE:					1,90

1.19.2.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,0425
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0425
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	279,3900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	5,2038
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	32,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	10,7024

DESCRIÇÃO: 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 N° 01.008/2023-CP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SALAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5723

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	0,9700 7,0616
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	25,9600 85,6680
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,4900 54,8800
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	6,4500 11,6100
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	15,9700 13,5745
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	21,9400 24,1340
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	44,6900 194,4015
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,4800 3,1080
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	64,8800 24,6544
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	12,1200 5,4540
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,1600 9,3600
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	11,00000000	77,3900 851,2900
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	10,50000000	104,1400 1.093,4700
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	19,8300 16,8555
TOTAL Material:					2.723,6177

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000 16,4083 38,3994
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000 16,4083 57,4350
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000 16,4083 57,4350
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000 20,3076 47,5254
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000 20,3076 71,0850
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000 20,3076 111,7050
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000 20,3076 38,7921
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000 15,2482 190,6250
TOTAL Mão de Obra:				613,0019

VALOR:	3.336,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2.961,76
VALOR ENCARGOS (78,28%):	374,90
VALOR COM ENCARGOS:	3.336,66
VALOR BDI (18,11%):	604,27
QUANTIDADE:	1,00

1.19.2.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000 31,6100 18,9660
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000 21,2000 12,7200
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000 156,3000 312,6000
TOTAL Material:				344,2860

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000 20,3076 12,1860

DESCRIÇÃO: 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

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: ESCOLA 5 SÁLAS CHAPADA 08 (OITO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: PRAÇA CHAPADA 04 (QUATRO) MESES

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: QUADRA COM VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5724

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,2482	8,3875
TOTAL Mão de Obra:						20,5735

VALOR:	364,86
VALOR SEM ENCARGOS:	352,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	364,86
VALOR BDI (18.11%):	66,08
QUANTIDADE:	14,00

1.19.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	10,66
TOTAL Material:					10,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24

VALOR:	13,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,01
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	13,90
VALOR BDI (18.11%):	2,52
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	FONTE	UNID	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	SINAPI	UN	4,81660000	2,60
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	238,11
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	474,81
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	36,43
TOTAL Material:					751,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	8,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,52