

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 AUXILIARES

8925

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	4.423,50	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,03
VALOR BDI (18.11%):					0,01
QUANTIDADE:					1,00

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,78

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,31
VALOR:					18,09
VALOR SEM ENCARGOS:					12,63
VALOR ENCARGOS (78.28%):					5,46
VALOR COM ENCARGOS:					18,09
VALOR BDI (18.11%):					3,28
QUANTIDADE:					1,00

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.423,50	0,26
TOTAL Equipamento:					0,26
VALOR:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					0,26
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,26
VALOR BDI (18.11%):					0,05

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 AUXILIARES

5926

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,81	0,63
TOTAL Especiais:					0,63	
VALOR:					0,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,63	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,63	
VALOR BDI (18.11%):					0,11	
QUANTIDADE:					1,00	

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,78	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Serviço:					1,20	
VALOR:					18,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,52	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					5,46	
VALOR COM ENCARGOS:					18,98	
VALOR BDI (18.11%):					3,44	
QUANTIDADE:					1,00	

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,04	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14	

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 PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5927

φ

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (18.11%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,04	15,04
TOTAL Mão de Obra:						15,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR:	21,47
VALOR SEM ENCARGOS:	14,79
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,68
VALOR COM ENCARGOS:	21,47
VALOR BDI (18.11%):	3,89
QUANTIDADE:	1,00

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	18,09	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	18,98	0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,23

Material		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

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5928

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,23	0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,51	4,42
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	31,57	42,84
TOTAL Material:						47,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	2,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,48

VALOR:	53,25
VALOR SEM ENCARGOS:	51,58
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,67
VALOR COM ENCARGOS:	53,25
VALOR BDI (18.11%):	9,64
QUANTIDADE:	1,00

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,62
TOTAL Material:					7,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	4,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,43

VALOR:	17,05
VALOR SEM ENCARGOS:	14,23
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,82
VALOR COM ENCARGOS:	17,05
VALOR BDI (18.11%):	3,09
QUANTIDADE:	1,00

92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,05

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 AUXILIARES

8929

4

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:	1,00

2006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,62	15,24
TOTAL Material:					15,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	18,06	7,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	22,11	9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,42

VALOR:	31,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,91
VALOR COM ENCARGOS:	31,66
VALOR BDI (18.11%):	5,73
QUANTIDADE:	1,00

92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	7,06	7,06
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,66	31,66
TOTAL Serviço:					38,72

VALOR:	38,72
VALOR SEM ENCARGOS:	32,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,77
VALOR COM ENCARGOS:	38,72
VALOR BDI (18.11%):	7,01
QUANTIDADE:	1,00

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA

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 AUXILIARES

5930

4

ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	18,09	0,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	18,98	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	13,74	0,41
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	26,81	16,99
TOTAL Material:						17,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	17,71	1,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	21,66	2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,70

VALOR:	21,29
VALOR SEM ENCARGOS:	20,11
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	21,29
VALOR BDI (18.11%):	3,86
QUANTIDADE:	1,00

714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	1,81	0,04
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	14,23	15,01
TOTAL Material:						15,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	17,29	7,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	21,29	9,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,14

VALOR:	32,19
VALOR SEM ENCARGOS:	26,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	32,19
VALOR BDI (18.11%):	5,83

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 AUXILIARES

5936

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	1,81	0,02
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	5,13	5,41
TOTAL Material:					5,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	17,29	5,06
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	21,29	6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,29

VALOR:	16,72
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	16,72
VALOR BDI (18.11%):	3,03
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	1,81	0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	8,74	9,21
TOTAL Material:					9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	17,29	5,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	21,29	6,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,27

VALOR:	21,51
VALOR SEM ENCARGOS:	17,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,76
VALOR COM ENCARGOS:	21,51
VALOR BDI (18.11%):	3,90
QUANTIDADE:	1,00

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (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 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 PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5932

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,10	11,10
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	328,23	328,23
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,53	45,06
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	91,21	8,03
TOTAL Material:					392,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	21,29	16,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	16,52	7,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,82

VALOR:	416,24
VALOR SEM ENCARGOS:	408,97
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,27
VALOR COM ENCARGOS:	416,24
VALOR BDI (18.11%):	75,38
QUANTIDADE:	1,00

99062 - MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	13,64	0,04
TOTAL Material:					0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	17,71	0,57
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	21,66	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,96

VALOR:	2,00
VALOR SEM ENCARGOS:	1,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	2,00
VALOR BDI (18.11%):	0,36
QUANTIDADE:	1,00

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3194	22,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,3200

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



5933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	22,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,32
VALOR BDI (18.11%):	4,04
QUANTIDADE:	1,00

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8800	17,3929
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8800	1,5458
TOTAL Material:					41,2587	

VALOR:	41,26
VALOR SEM ENCARGOS:	28,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,26
VALOR BDI (18.11%):	7,47
QUANTIDADE:	1,00

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,5900	48,8240
TOTAL Material:					48,8240	

VALOR:	48,82
VALOR SEM ENCARGOS:	48,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,82
VALOR BDI (18.11%):	8,84
QUANTIDADE:	1,00

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,8200	48,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,8800	17,3929
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,8800	1,5458
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,8800	26,0894
TOTAL Material:					116,1681	

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



5934

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	116,17
VALOR SEM ENCARGOS:	103,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	116,17
VALOR BDI (18.11%):	21,04
QUANTIDADE:	1,00

96241 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00005600	498.466,55	27,91
TOTAL Equipamento:					27,91

VALOR:	27,91
VALOR SEM ENCARGOS:	27,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,91
VALOR BDI (18.11%):	5,05
QUANTIDADE:	1,00

96242 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037520 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00000760	498.466,55	3,78
TOTAL Equipamento:					3,78

VALOR:	3,78
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (18.11%):	0,68
QUANTIDADE:	1,00

96246 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,94	21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	27,91	27,91

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



5935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Serviço:					31,69	
VALOR:					53,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,34	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					7,29	
VALOR COM ENCARGOS:					53,63	
VALOR BDI (18.11%):					9,71	
QUANTIDADE:					1,00	

96243 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	SINAPI	UN	0,00007000	498.466,55	34,89
TOTAL Equipamento:					34,89	
VALOR:					34,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,89	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					34,89	
VALOR BDI (18.11%):					6,32	
QUANTIDADE:					1,00	

96244 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	2,91000000	6,16	17,92
TOTAL Material:					17,92	
VALOR:					17,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					17,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					17,92	
VALOR BDI (18.11%):					3,25	
QUANTIDADE:					1,00	

96245 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,94	21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,94	
Serviço	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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5936

+

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	27,91	27,91
96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	3,78	3,78
96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	34,89	34,89
96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017	SINAPI	H	1,00000000	17,92	17,92
TOTAL Serviço:						84,50

VALOR:	106,44
VALOR SEM ENCARGOS:	99,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	106,44
VALOR BDI (18.11%):	19,28
QUANTIDADE:	1,00

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	19,83	5,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	20,99	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,37

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	50,67	67,69
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,70	22,38
00005068	PRÉGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	13,64	2,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,39	31,31
TOTAL Material:						124,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,71	4,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	21,66	25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,97

VALOR:	160,55
VALOR SEM ENCARGOS:	149,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,22
VALOR COM ENCARGOS:	160,55
VALOR BDI (18.11%):	29,08
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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5937

103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,49	0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,25	0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	444,98	490,81
TOTAL Material:						490,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	21,66	4,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	21,90	24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	16,52	19,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,21

VALOR:	539,34
VALOR SEM ENCARGOS:	525,10
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	539,34
VALOR BDI (18.11%):	97,67
QUANTIDADE:	1,00

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	19,83	0,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	20,99	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	9,70	12,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	13,64	0,31
TOTAL Material:						13,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	17,71	0,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	21,66	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,34

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 AUXILIARES

5938

VALOR:	16,08
VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (18.11%):	2,91
QUANTIDADE:	1,00

87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 00 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	2,80000000	1,26	3,52
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	0,85000000	4,52	3,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	114,14	134,68
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	0,83	130,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,61	108,04
TOTAL Material:						373,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	17,17	62,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	16,52	13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						75,72

VALOR:	456,47
VALOR SEM ENCARGOS:	433,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,51
VALOR COM ENCARGOS:	456,47
VALOR BDI (18.11%):	82,67
QUANTIDADE:	1,00

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	8,47	9,06
TOTAL Material:						9,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	16,53	0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	21,83	1,26

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 AUXILIARES

5939

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,41
VALOR:	10,47
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,43
VALOR COM ENCARGOS:	10,47
VALOR BDI (18.11%):	1,90
QUANTIDADE:	1,00

2270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	19,83	4,44
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	20,99	1,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	13,64	1,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	3,39	14,33
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	26,15	116,31
TOTAL Material:					132,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	17,71	3,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	21,66	17,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,32	

VALOR:	158,31
VALOR SEM ENCARGOS:	150,29
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	158,31
VALOR BDI (18.11%):	28,67
QUANTIDADE:	1,00

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,64	7,72
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	15,33	0,09
TOTAL Material:					7,81	

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 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 AUXILIARES

5940

+

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,96	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,52	0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,98
VALOR:						9,79
VALOR SEM ENCARGOS:						9,19
VALOR ENCARGOS (78,28%):						0,60
VALOR COM ENCARGOS:						9,79
VALOR BDI (18,11%):						1,77
QUANTIDADE:						1,00

90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	182,54	182,54
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	17,96	0,19
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	13,64	0,32
TOTAL Material:					183,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	20,96	57,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	16,52	22,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					79,86	

VALOR:					262,91
VALOR SEM ENCARGOS:					239,13
VALOR ENCARGOS (78,28%):					23,78
VALOR COM ENCARGOS:					262,91
VALOR BDI (18,11%):					47,61
QUANTIDADE:					1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	13,63	2,72
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	11,58	1,93
TOTAL Material:					4,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	20,96	11,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	21,90	29,82

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 AUXILIARES

8943

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	16,52	15,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,18

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	558,29	12,44
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	262,91	262,91
TOTAL Serviço:						275,35

VALOR:	337,18
VALOR SEM ENCARGOS:	295,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	41,77
VALOR COM ENCARGOS:	337,18
VALOR BDI (18.11%):	61,06
QUANTIDADE:	1,00

90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	121,59	121,59
TOTAL Material:						121,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	20,96	21,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	16,52	8,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,27

VALOR:	150,86
VALOR SEM ENCARGOS:	142,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,72
VALOR COM ENCARGOS:	150,86
VALOR BDI (18.11%):	27,32
QUANTIDADE:	1,00

90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	110,18	110,18
TOTAL Material:						110,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	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

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5992

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	20,96	16,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	16,52	6,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,41
VALOR:						132,59
VALOR SEM ENCARGOS:						125,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):						6,68
VALOR COM ENCARGOS:						132,59
VALOR BDI (18.11%):						24,01
QUANTIDADE:						1,00

95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01330000	12,27	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (18.11%):					0,03
QUANTIDADE:					1,00

88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	12,27	12,27
TOTAL Mão de Obra:					12,27

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5943

VALOR:	17,78
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,78
VALOR BDI (18.11%):	3,22
QUANTIDADE:	1,00

93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.438.929,18	97,55
TOTAL Equipamento:					97,55

VALOR:	97,55
VALOR SEM ENCARGOS:	97,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	97,55
VALOR BDI (18.11%):	17,67
QUANTIDADE:	1,00

93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.438.929,18	13,90
TOTAL Equipamento:					13,90

VALOR:	13,90
VALOR SEM ENCARGOS:	13,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,90
VALOR BDI (18.11%):	2,52
QUANTIDADE:	1,00

93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	2.438.929,18	17,56
TOTAL Equipamento:					17,56

VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	17,56

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5944

4

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR BDI (18.11%):	3,18
QUANTIDADE:	1,00

93288 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,78	17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	97,55	97,55
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,90	13,90
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,56	17,56
TOTAL Serviço:						129,01

VALOR:	146,79
VALOR SEM ENCARGOS:	141,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	146,79
VALOR BDI (18.11%):	26,58
QUANTIDADE:	1,00

93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.438.929,18	156,82
TOTAL Equipamento:						156,82

VALOR:	156,82
VALOR SEM ENCARGOS:	156,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,82
VALOR BDI (18.11%):	28,40
QUANTIDADE:	1,00

93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		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



5945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,81	10,53
TOTAL Especiais:						10,53

VALOR:	10,53
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,53
VALOR BDI (18.11%):	1,91
QUANTIDADE:	1,00

93287 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	97,55
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	13,90
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,56
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	156,82
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	10,53
TOTAL Serviço:					296,36

VALOR:	314,14
VALOR SEM ENCARGOS:	308,68
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	314,14
VALOR BDI (18.11%):	56,89
QUANTIDADE:	1,00

92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	23,04
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	35,59

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 AUXILIARES

5946

TOTAL Equipamento Custo Horário:	58,63
----------------------------------	-------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	46,94	1,87
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	13,64	15,34
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	26,81	241,29
TOTAL Material:						258,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49100000	17,71	44,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,28100000	21,66	157,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						201,81

VALOR:	518,94
VALOR SEM ENCARGOS:	455,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	63,13
VALOR COM ENCARGOS:	518,94
VALOR BDI (18.11%):	93,98
QUANTIDADE:	1,00

92260 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	146,79	23,04
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	314,14	35,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						58,63

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	46,94	1,87
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	13,64	15,34
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	26,81	241,29
TOTAL Material:						258,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04400000	17,71	36,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34300000	21,66	115,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						151,91

VALOR:	469,04
VALOR SEM ENCARGOS:	421,24
VALOR ENCARGOS (78.28%):	47,80
VALOR COM ENCARGOS:	469,04

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 VESTIARIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5947

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (18.11%):	84,94
QUANTIDADE:	1,00

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,00940000	11,26	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10	
VALOR:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					0,05	
VALOR COM ENCARGOS:					0,10	
VALOR BDI (18.11%):					0,02	
QUANTIDADE:					1,00	

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR. ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,26	11,26
TOTAL Mão de Obra:					11,26	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10	

VALOR:	16,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (18.11%):	3,03
QUANTIDADE:	1,00

92255 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (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 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



5998

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	146,79	23,04
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	314,14	35,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						58,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	2,39	28,68
TOTAL Material:						28,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55300000	16,71	42,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	16,52	23,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						66,44

VALOR:	153,75
VALOR SEM ENCARGOS:	133,02
VALOR ENCARGOS (78.28%):	20,73
VALOR COM ENCARGOS:	153,75
VALOR BDI (18.11%):	27,84
QUANTIDADE:	1,00

337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	0,82	3,06
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,16	4,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	114,14	132,40
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,83	128,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,61	105,99
TOTAL Material:						366,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	17,17	83,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,78
VALOR:						458,17

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



5949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	432,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):	25,32
VALOR COM ENCARGOS:	458,17
VALOR BDI (18.11%):	82,97
QUANTIDADE:	1,00

5313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	10,90
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (78.28%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (18.11%):					0,02
QUANTIDADE:					1,00

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,90
TOTAL Mão de Obra:					10,90
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL Serviço:					0,10
VALOR:					17,29
VALOR SEM ENCARGOS:					12,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):					4,84
VALOR COM ENCARGOS:					17,29
VALOR BDI (18.11%):					3,13
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 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 AUXILIARES

5950

+

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,23	0,26
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,26
VALOR BDI (18.11%):					0,05
QUANTIDADE:					1,00

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,23	15,23
TOTAL Mão de Obra:					15,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:					21,90
VALOR SEM ENCARGOS:					15,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):					6,81
VALOR COM ENCARGOS:					21,90
VALOR BDI (18.11%):					3,97

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 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



5951

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	115,62	108,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,61	257,80
TOTAL Material:					366,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	16,52	182,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					182,05

VALOR:	548,53
VALOR SEM ENCARGOS:	498,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	49,59
VALOR COM ENCARGOS:	548,53
VALOR BDI (18.11%):	99,34
QUANTIDADE:	1,00

87381 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	189,07000000	14,72	2.783,11
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	115,62	90,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,97000000	0,61	161,02
TOTAL Material:					3.034,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,51000000	16,52	173,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					173,62

VALOR:	3.207,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3.160,64
VALOR ENCARGOS (78.28%):	47,29
VALOR COM ENCARGOS:	3.207,93
VALOR BDI (18.11%):	580,96
QUANTIDADE:	1,00

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento-Custo/Horário	FORTE	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

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5952

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	0,30	1,11
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,61	1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	114,14	155,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,61	280,50
TOTAL Material:						435,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	17,17	83,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						83,27

VALOR:	521,92
VALOR SEM ENCARGOS:	496,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	25,17
VALOR COM ENCARGOS:	521,92
VALOR BDI (18.11%):	94,52
QUANTIDADE:	1,00

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,2700	72,0723
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,9700	176,5400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4900	178,8500
TOTAL Material:						427,4623

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2482	152,5000
TOTAL Mão de Obra:						152,5000

VALOR:	579,96
VALOR SEM ENCARGOS:	482,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,62
VALOR COM ENCARGOS:	579,96
VALOR BDI (18.11%):	105,03
QUANTIDADE:	1,00

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		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

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5953

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE-NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,30	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,61	1,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,55

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	114,14	86,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,61	197,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	91,36	53,64
TOTAL Material:					336,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	17,17	27,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	16,52	41,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,40	

VALOR:	407,86
VALOR SEM ENCARGOS:	388,13
VALOR ENCARGOS (78.28%):	19,73
VALOR COM ENCARGOS:	407,86
VALOR BDI (18.11%):	73,86
QUANTIDADE:	1,00

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	55.176,40	3,53
TOTAL Equipamento:					3,53	

VALOR:	3,53
VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,53
VALOR BDI (18.11%):	0,64
QUANTIDADE:	1,00

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	55.176,40	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41	

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



8954

†

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,41
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,41
VALOR BDI (18.11%):	0,07
QUANTIDADE:	1,00

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:					3,94

VALOR:	3,94
VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,94
VALOR BDI (18.11%):	0,71
QUANTIDADE:	1,00

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	55.176,40	3,86
TOTAL Equipamento:					3,86

VALOR:	3,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,86
VALOR BDI (18.11%):	0,70
QUANTIDADE:	1,00

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	6,16	9,54
TOTAL Material:					9,54

VALOR:	9,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,54
VALOR ENCARGOS:	0,00

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



5955

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS:	9,54
VALOR BDI (18.11%):	1,73
QUANTIDADE:	1,00

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,53	3,53
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,86	3,86
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,54	9,54

TOTAL Serviço: 17,34

VALOR:	17,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (18.11%):	3,14
QUANTIDADE:	1,00

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. _08/2019 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	114,14	131,26
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,61	237,61

TOTAL Material: 368,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	16,52	136,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 136,95

VALOR:	505,82
VALOR SEM ENCARGOS:	468,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	37,31
VALOR COM ENCARGOS:	505,82
VALOR BDI (18.11%):	91,60
QUANTIDADE:	1,00

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5956

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.844,81	0,47
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	----------	------

TOTAL Equipamento: 0,47

VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (18.11%):	0,09
QUANTIDADE:	1,00

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.844,81	0,06

TOTAL Equipamento: 0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (18.11%):	0,01
QUANTIDADE:	1,00

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06

TOTAL Serviço: 0,53

VALOR:	0,53
VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (18.11%):	0,10
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 VESTIÁRIO 06 (SEIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5957

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.844,81	0,58
TOTAL Equipamento:					0,58
VALOR:					0,58
VALOR SEM ENCARGOS:					0,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,58
VALOR BDI (18.11%):					0,11
QUANTIDADE:					1,00

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,38	6,30
TOTAL Material:					6,30
VALOR:					6,30
VALOR SEM ENCARGOS:					6,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,30
VALOR BDI (18.11%):					1,14
QUANTIDADE:					1,00

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL Serviço:					7,41
VALOR:					7,41
VALOR SEM ENCARGOS:					7,41

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



5958

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (18.11%):	1,34
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2482	40,4125
TOTAL Mão de Obra:					40,4125	
VALOR:					40,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,54	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					25,87	
VALOR COM ENCARGOS:					40,41	
VALOR BDI (18.11%):					7,32	
QUANTIDADE:					1,00	

C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	19,8576	0,7745
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	15,2482	0,5948
TOTAL Mão de Obra:					1,3693	
VALOR:					1,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,54	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					0,83	
VALOR COM ENCARGOS:					1,37	
VALOR BDI (18.11%):					0,25	
QUANTIDADE:					1,00	

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,0100	0,4545
TOTAL Material:					0,4545	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
TOTAL Mão de Obra:					6,0930	
VALOR:					6,55	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,93	
VALOR ENCARGOS (78.28%):					3,62	

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 AUXILIARES

5959

P

VALOR COM ENCARGOS:	6,55
VALOR BDI (18.11%):	1,19
QUANTIDADE:	1,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3076	6,0930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2482	45,7500
TOTAL Mão de Obra:						51,8430

VALOR:	51,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,90
VALOR COM ENCARGOS:	51,84
VALOR BDI (18.11%):	9,39
QUANTIDADE:	1,00

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	59,2700	72,0723
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,4900	119,0700
TOTAL Material:						191,1423

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,2482	152,5000
TOTAL Mão de Obra:						152,5000

VALOR:	343,64
VALOR SEM ENCARGOS:	246,02
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,62
VALOR COM ENCARGOS:	343,64
VALOR BDI (18.11%):	62,23
QUANTIDADE:	1,00

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3076	12,1860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2482	9,1500
TOTAL Mão de Obra:						21,3360

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	343,6400	8,5910

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 AUXILIARES

5960

φ

TOTAL Serviço:	8,5910
VALOR:	29,93
VALOR SEM ENCARGOS:	14,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	29,93
VALOR BDI (18.11%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00

92768 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	18,53	0,46
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,19	0,40
TOTAL Material:					0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	16,53	0,22
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	21,83	1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,04

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,47	10,47
TOTAL Serviço:					10,47

VALOR:	13,37
VALOR SEM ENCARGOS:	12,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	13,37
VALOR BDI (18.11%):	2,42
QUANTIDADE:	1,00

97740 - PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,59380000	19,83	11,77
91692 SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26750000	20,99	5,61
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	3,10280000	0,49	1,52
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,12830000	1,25	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					20,31

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



5963

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	6,76140000	50,67	342,60
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	0,77173800	19,27	14,87
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03500000	8,27	0,28
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,24750000	295,82	73,21
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,42160000	9,70	13,78
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29540000	15,10	4,46
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,18430000	13,90	2,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,25000000	3,39	21,18
TOTAL Material:						472,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86130000	17,71	15,25
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30660000	20,96	90,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	21,90	170,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,80780000	16,52	128,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						405,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,67980000	13,37	436,92
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	431,35	475,77
TOTAL Serviço:						912,69

VALOR:	1.811,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1.634,05
VALOR ENCARGOS (78,28%):	177,37
VALOR COM ENCARGOS:	1.811,42
VALOR BDI (18,11%):	328,05
QUANTIDADE:	1,00

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,42710000	19,83	67,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,88010000	20,99	18,47
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	0,49	8,94

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



5962

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,25	8,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						103,65

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	31,58438800	62,86	1.985,39
00043682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	SINAPI	M2	1,46990800	19,27	28,32
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06670000	8,27	0,55
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	SINAPI	KG	6,00000000	9,69	58,14
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	2,12760000	15,10	32,12
TOTAL Material:						2.104,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,30720000	17,71	76,28
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,53580000	20,96	451,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	21,90	699,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,95300000	16,52	527,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.755,30

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	418,01	501,61
TOTAL Serviço:						501,61

VALOR:	4.465,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3.897,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	567,67
VALOR COM ENCARGOS:	4.465,08
VALOR BDI (18.11%):	808,63
QUANTIDADE:	1,00

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	20,53	0,62
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	25,91	0,84
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	0,39720000	46,97	18,65

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



5963

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	0,07940000	127,06	10,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						30,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	105,47	116,01
TOTAL Material:						116,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	21,90	12,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85790000	16,52	14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,69

VALOR:	172,89
VALOR SEM ENCARGOS:	161,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,63
VALOR COM ENCARGOS:	172,89
VALOR BDI (18.11%):	31,31
QUANTIDADE:	1,00

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,30	0,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,61	1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	114,14	122,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,61	295,05
TOTAL Material:						417,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	17,17	58,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						58,72

VALOR:	477,95
VALOR SEM ENCARGOS:	460,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	17,75
VALOR COM ENCARGOS:	477,95
VALOR BDI (18.11%):	86,56

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 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 AUXILIARES

5964

f

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	SINAPI	KG	1,00000000	8,95	8,95
TOTAL Material:					8,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,03250000	16,53	0,53
88245	SINAPI	H	0,04880000	21,83	1,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,59

VALOR:	10,54
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	10,54
VALOR BDI (18.11%):	1,91
QUANTIDADE:	1,00

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,01400000	19,83	0,27
91692	SINAPI	CHP	0,01700000	20,99	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,01700000	8,27	0,14
00004491	SINAPI	M	0,60500000	9,70	5,86
00005073	SINAPI	KG	0,02600000	13,90	0,36
00040304	SINAPI	KG	0,03400000	16,83	0,57
00004517	SINAPI	M	0,56700000	3,39	1,92
00006189	SINAPI	M	1,00800000	26,15	26,35
TOTAL Material:					35,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,47100000	17,71	8,34
88262	SINAPI	H	1,14500000	21,66	24,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					33,14
VALOR:					68,96
VALOR SEM ENCARGOS:					58,66

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



5965

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,30
VALOR COM ENCARGOS:	68,96
VALOR BDI (18.11%):	12,49
QUANTIDADE:	1,00

90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,49310000	0,30	0,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,11380000	1,61	1,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	115,62	72,86
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	0,83	12,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,61	256,29
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	105,47	62,03
TOTAL Material:					403,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	17,17	27,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	16,52	42,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,70	

VALOR:	475,36
VALOR SEM ENCARGOS:	455,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	475,36
VALOR BDI (18.11%):	86,09
QUANTIDADE:	1,00

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	21,90	162,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	16,52	81,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					244,04	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	475,36	571,85

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 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



5966

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	571,85
VALOR:	815,89
VALOR SEM ENCARGOS:	719,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	96,58
VALOR COM ENCARGOS:	815,89
VALOR BDI (18.11%):	147,76
QUANTIDADE:	1,00

0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4700	15,3296
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,3296

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	59,2700	51,3752
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,4900	156,8000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	64,8800	54,2397
TOTAL Material:					262,4149

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2482	91,5000
TOTAL Mão de Obra:					91,5000

VALOR:	369,24
VALOR SEM ENCARGOS:	302,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,43
VALOR COM ENCARGOS:	369,24
VALOR BDI (18.11%):	66,87
QUANTIDADE:	1,00

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	26,6300	11,4509
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,4500	0,6450
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,0700	22,1400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,1200	3,0300
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1600	6,3648
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,7900	14,0640
TOTAL Material:					57,6947

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,4083	22,1535
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,3076	27,4185

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



5967

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	49,5720
VALOR:	107,27
VALOR SEM ENCARGOS:	77,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	29,75
VALOR COM ENCARGOS:	107,27
VALOR BDI (18.11%):	19,43
QUANTIDADE:	1,00

5469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,10
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	175,60
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	22,53
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	91,21
TOTAL Material:					239,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	21,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,34

VALOR:	256,13
VALOR SEM ENCARGOS:	251,19
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	256,13
VALOR BDI (18.11%):	46,39
QUANTIDADE:	1,00

86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	6,33
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,94
TOTAL Material:					6,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,03

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



5968

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	10,42
VALOR SEM ENCARGOS:	9,17
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	10,42
VALOR BDI (18.11%):	1,89
QUANTIDADE:	1,00

95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	14,89
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (18.11%):	0,03
QUANTIDADE:	1,00

88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,89
TOTAL Mão de Obra:					14,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR:	21,47
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	21,47
VALOR BDI (18.11%):	3,89

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



5969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	6,00000000	16,70	100,20
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	91,21	6,40
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	458,07	458,07
TOTAL Material:					564,67	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	21,29	37,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	16,52	11,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,39	

VALOR:	614,06
VALOR SEM ENCARGOS:	598,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,21
VALOR COM ENCARGOS:	614,06
VALOR BDI (18.11%):	111,21
QUANTIDADE:	1,00

314 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	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
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	68,49	68,49
TOTAL Material:					68,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	21,29	3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	16,52	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,03	

VALOR:	72,58
VALOR SEM ENCARGOS:	71,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,25
VALOR COM ENCARGOS:	72,58
VALOR BDI (18.11%):	13,14
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 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5970

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,94	0,14
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL Material:						39,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,29	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,52	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,60

VALOR:	44,51
VALOR SEM ENCARGOS:	43,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	44,51
VALOR BDI (18.11%):	8,06
QUANTIDADE:	1,00

86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	1,00000000	133,71	133,71
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	44,41	13,20
TOTAL Material:						146,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	21,47	10,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	16,52	2,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,72

VALOR:	159,63
VALOR SEM ENCARGOS:	155,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	159,63
VALOR BDI (18.11%):	28,91
QUANTIDADE:	1,00

86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	2,94	0,09

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



5924

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	126,43	126,43
					TOTAL Material:	126,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	21,29	5,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	16,52	1,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,24

VALOR:	133,76
VALOR SEM ENCARGOS:	131,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	133,76
VALOR BDI (18.11%):	24,22
QUANTIDADE:	1,00

86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	2,94	0,14
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	43,18	43,18
					TOTAL Material:	43,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	21,29	3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	16,52	0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,60

VALOR:	47,92
VALOR SEM ENCARGOS:	46,49
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,43
VALOR COM ENCARGOS:	47,92
VALOR BDI (18.11%):	8,68
QUANTIDADE:	1,00

89668 - CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	25,29	2,02
00038428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	16,59	16,59
					TOTAL Material:	18,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09020000	17,29	1,55

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 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



5972

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09020000	21,29	1,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,47
VALOR:						22,08
VALOR SEM ENCARGOS:						21,01
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						22,08
VALOR BDI (18.11%):						4,00
QUANTIDADE:						1,00

89641 - JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	25,29	2,02
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:						5,41

Mão de Obra com Encargos Complementares**		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13950000	17,29	2,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13950000	21,29	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,37
VALOR:						10,78
VALOR SEM ENCARGOS:						9,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						10,78
VALOR BDI (18.11%):						1,95
QUANTIDADE:						1,00

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,08000000	25,29	2,02
00038430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	14,65	14,65
TOTAL Material:						16,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	17,29	2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13530000	21,29	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,21
VALOR:						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

DATA CERTAME: 06 DE MARÇO DE 2023



5913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	21,88
VALOR BDI (18.11%):	3,96
QUANTIDADE:	1,00

1660 - LUIVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	SINAPI	UN	0,08000000	25,29	2,02
00037986	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL Material:					3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,09720000	17,29	1,68
88267	SINAPI	H	0,09720000	21,29	2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,74

VALOR:	7,24
VALOR SEM ENCARGOS:	6,09
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,24
VALOR BDI (18.11%):	1,31
QUANTIDADE:	1,00

89354 - MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,02120000	10,84	0,22
00037587	SINAPI	UN	1,00000000	377,26	377,26
TOTAL Material:					377,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,61870000	17,29	10,69
88267	SINAPI	H	0,61870000	21,29	13,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,86

VALOR:	401,34
VALOR SEM ENCARGOS:	394,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	401,34
VALOR BDI (18.11%):	72,68

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



5974

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

89634 - TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,04930000	17,44	18,29
TOTAL Material:					18,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34870000	17,29	6,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34870000	21,29	7,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,44

VALOR:	31,73
VALOR SEM ENCARGOS:	27,61
VALOR ENCARGOS (78,28%):	4,12
VALOR COM ENCARGOS:	31,73
VALOR BDI (18,11%):	5,75
QUANTIDADE:	1,00

I2730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,3194	22,3200
TOTAL Mão de Obra:					22,3200

VALOR:	22,32
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (78,28%):	12,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,32
VALOR BDI (18,11%):	4,04
QUANTIDADE:	1,00

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,3200	22,3200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8800	16,6613
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,8800	1,8098
TOTAL Material:					40,7911

VALOR:	40,79
VALOR SEM ENCARGOS:	28,37
VALOR ENCARGOS (78,28%):	12,42