

CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| 00003908 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1/2" | SINAPI | UN | 0,97469779 | 3,35 | 3,27 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇÃO) | SINAPI | L | 0,00194939 | 20,63 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,37 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16862272 | 9,83 | 1,66 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16862272 | 11,51 | 1,94 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 3,60 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 6,97 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 1,71 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 8,68 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 2,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 10,99 |

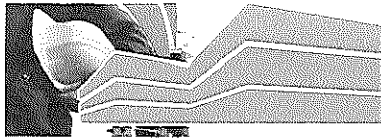
17.2.9. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,01855384 | 8,29 | 0,15 |
| 00003939 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 1 1/2" | SINAPI | UN | 0,97651796 | 12,67 | 12,37 |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | L | 0,00488259 | 20,63 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 12,62 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32908655 | 9,83 | 3,23 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,32908655 | 11,51 | 3,79 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 7,02 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,64 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 3,35 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,99 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 6,12 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 29,11 |

17.2.10. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000039 | AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO | SINAPI | KG | 0,54694594 | 4,62 | 2,53 |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,00492251 | 60,00 | 0,30 |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06836824 | 38,00 | 2,60 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 5,64526337 | 0,64 | 3,61 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,07813513 | 25,81 | 2,02 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 16,08607053 | 0,44 | 7,08 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00570386 | 40,96 | 0,23 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00586013 | 40,96 | 0,24 |
| 00007258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 86,92533561 | 0,28 | 24,34 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

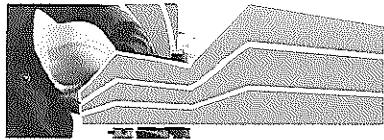
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 42,95 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,36358778 | 11,52 | 27,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,0042557 | 9,22 | 36,92 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 64,15 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 107,10 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 29,01 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 136,11 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 36,26 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 172,37 |

| 17.2.11. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000039 | AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHÃO | SINAPI | KG | 2,10580102 | 4,62 | 9,73 |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,06377960 | 38,00 | 2,42 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 2,93952633 | 0,64 | 1,88 |
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 0,05860300 | 25,81 | 1,51 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 18,07746183 | 0,44 | 7,95 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,03565015 | 40,96 | 1,46 |
| 00004722 | PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,00390687 | 40,96 | 0,16 |
| 00007258 | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 59,07182100 | 0,28 | 16,54 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 41,65 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,63980953 | 11,52 | 18,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,37881594 | 9,22 | 40,37 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 59,26 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 100,91 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 26,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 127,14 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 33,87 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 161,01 |

| 17.2.12. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 0,97410031 | 3,25 | 3,17 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,17 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16170066 | 9,91 | 1,60 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16170066 | 11,61 | 1,88 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,00116892 | 316,15 | 0,37 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 3,85 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 7,02 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 1,70 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 8,72 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 2,32 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 11,04 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

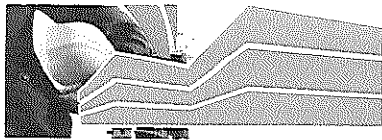
| 17.2.13. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 0,97577571 | 1,63 | 1,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,59 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14148748 | 9,91 | 1,40 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14148748 | 11,61 | 1,64 |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,00087820 | 316,15 | 0,28 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 3,32 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,91 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,49 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,40 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 1,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,11 |

| 17.2.14. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | UN | 0,97568730 | 2,92 | 2,85 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,85 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13952329 | 9,91 | 1,38 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13952329 | 11,61 | 1,62 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 3,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,85 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,29 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 1,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,23 |

| 17.2.15. C0671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|-------|--------------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16613464 | 5,60 | 0,93 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,16613464 | 7,20 | 1,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,13 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10458 | CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" | SEINFRA | M | 0,97726258 | 58,30 | 56,97 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 56,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 59,10 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 60,95 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 16,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 77,19 |

| 17.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000983 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | M | 1,14864024 | 0,72 | 0,83 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



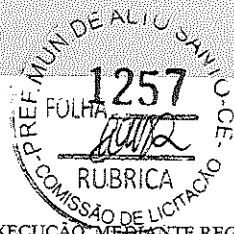
CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMA5 - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00868720 | 4,10 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,87 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02316585 | 9,91 | 0,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02316585 | 11,61 | 0,27 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,37 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,23 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,60 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,43 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,03 |

17.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | M | 1,15073389 | 1,20 | 1,38 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00870302 | 4,10 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,42 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02901010 | 9,91 | 0,29 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02901010 | 11,61 | 0,34 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 0,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,05 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,29 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,34 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2,96 |

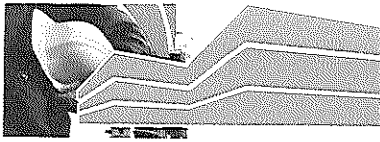
17.3.3. 92983 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00878671 | 4,10 | 0,04 |
| 00039232 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | SINAPI | M | 0,99094555 | 12,69 | 12,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,62 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06248327 | 9,91 | 0,62 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06248327 | 11,61 | 0,73 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,35 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,97 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,60 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,49 |

17.3.4. 92987 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE



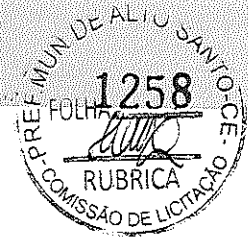
CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

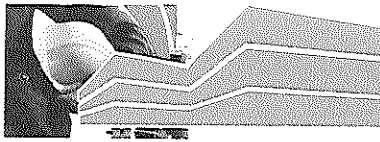
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00878740 | 4,10 | 0,04 |
| 00039234 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2 | SINAPI | M | 0,99102358 | 25,60 | 25,37 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | |
| | | | | | 25,41 | |
| TOTAL MATERIAL: 25,41 | | | | | | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | |
| 1,83 | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | |
| 27,24 | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | |
| 0,87 | | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | |
| 28,11 | | | | | | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | |
| 7,49 | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | |
| 35,60 | | | | | | |

| 17.3.5. 92991 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00878909 | 4,10 | 0,04 |
| 00039236 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2 | SINAPI | M | 0,99121415 | 47,21 | 46,80 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | |
| | | | | | 46,84 | |
| TOTAL MATERIAL: 46,84 | | | | | | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | |
| 2,69 | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | |
| 49,53 | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | |
| 1,28 | | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | |
| 50,81 | | | | | | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | |
| 13,54 | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | |
| 64,35 | | | | | | |

| 17.3.6. 92995 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00879099 | 4,10 | 0,04 |
| 00039238 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | SINAPI | M | 0,99142834 | 75,98 | 75,33 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | |
| | | | | | 75,37 | |
| TOTAL MATERIAL: 75,37 | | | | | | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | |
| 3,76 | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | |
| 79,13 | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | |
| 1,80 | | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | |
| 80,93 | | | | | | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | |
| 21,56 | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | |
| 102,49 | | | | | | |

| 17.3.7. 73768/010 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-----------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | UN | 0,00879099 | 4,10 | 0,04 |
| 00039238 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2 | SINAPI | M | 0,99142834 | 75,98 | 75,33 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | |
| | | | | | 75,37 | |
| TOTAL MATERIAL: 75,37 | | | | | | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | |
| 3,76 | | | | | | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | |
| 79,13 | | | | | | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | |
| 1,80 | | | | | | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | |
| 80,93 | | | | | | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | |
| 21,56 | | | | | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | | |
| 102,49 | | | | | | |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JACUARISEICO



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

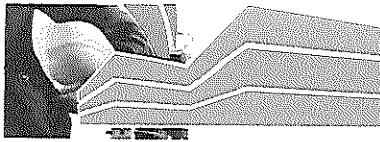
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00011902 | CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM | SINAPI | M | 0,97632087 | 0,69 | 0,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,67 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01952642 | 11,61 | 0,23 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01952642 | 9,22 | 0,18 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 0,41 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,08 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,19 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,27 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,34 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,61 | |

| 17.3.8. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14678516 | 5,60 | 0,82 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14678516 | 7,20 | 1,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1,88 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10379 | CABO TELEFONICO CCE - 2 | SEINFRA | M | 0,99813911 | 1,36 | 1,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,36 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,24 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 1,63 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 4,87 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 1,30 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 6,17 | |

| 17.4.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| SERVICO | 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 | 0,97694847 | 5,32 | 5,20 |
| 91998 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97694847 | 11,93 | 11,65 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 16,85 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,85 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,07 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,92 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 25,23 | |

| 17.4.2. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| SERVICO | 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 | 0,97712891 | 5,32 | 5,20 |
| 91999 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97712891 | 13,84 | 13,52 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 18,72 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,72 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,07 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 21,79 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,80 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 27,59 | |



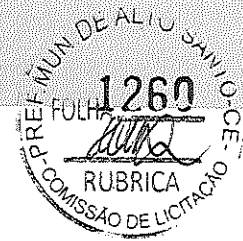
CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

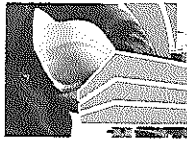
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 17.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | 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 | 0,97711943 | 5,32 | 5,20 |
| 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97711943 | 10,87 | 10,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 15,82 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 15,82 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 2,97 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,79 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 5,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 23,80 | |

| 17.4.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | 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 | 0,97706309 | 5,32 | 5,20 |
| 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97706309 | 20,45 | 19,98 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 25,18 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 25,18 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 4,64 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 29,82 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 7,94 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 37,76 | |

| 17.4.5. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | 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 | 0,97703423 | 5,32 | 5,20 |
| 91966 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97703423 | 30,03 | 29,34 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 34,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 34,54 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 6,30 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 40,84 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 10,88 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 51,72 | |

| 17.4.6. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | 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 | 0,97703103 | 5,32 | 5,20 |
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | UN | 0,97703103 | 23,06 | 22,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 27,73 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 27,73 | |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

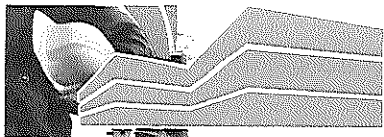
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 5,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 33,18 |
| VALOR BDI (26.64%): | 8,84 |
| VALOR COM BDI: | 42,02 |

| 17.4.7. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14656720 | 5,60 | 0,82 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14656720 | 7,20 | 1,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 1,87 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 0,97711463 | 6,00 | 5,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,73 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 1,64 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 9,37 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 2,50 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 11,87 |

| 17.4.8. 73953/008 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,95394147 | 85,75 | 167,55 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 167,55 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,31891050 | 11,61 | 15,31 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,31891050 | 9,22 | 12,16 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 27,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 195,02 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 12,81 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 207,83 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 55,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 263,20 |

| 17.4.9. 73953/004 - LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | UN | 1,95392308 | 60,63 | 118,47 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 118,47 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,17235385 | 11,61 | 13,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,17235385 | 9,22 | 10,81 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 24,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 142,89 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 11,38 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 154,27 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 41,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 195,37 |

| 17.4.10. C2045 - PROJETO DE ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,95405098 | 5,60 | 10,94 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,95405098 | 7,20 | 14,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 25,00 |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10501 | CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE | SEINFRA | UN | 0,97702549 | 26,40 | 25,79 |
| 11487 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V | SEINFRA | UN | 0,97702549 | 109,60 | 107,08 |
| 11739 | PROJETOR REF. MA - 331, FAB. REEME | SEINFRA | UN | 0,97702549 | 165,00 | 161,21 |
| 11778 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W | SEINFRA | UN | 0,97702549 | 120,79 | 118,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 412,09 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 437,09 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 21,77 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 458,86 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 122,24 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 581,10 | |

| 17.4.11. 72337 - TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038103 | TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO) | SINAPI | UN | 0,97689484 | 14,44 | 14,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 14,11 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24422371 | 9,91 | 2,42 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24422371 | 11,61 | 2,84 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,26 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 19,37 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,51 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 21,88 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,83 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 27,71 | |

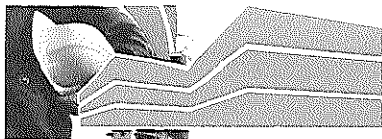
| 18.1. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN) | | | | | | |
|---|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,46587027 | 5,60 | 8,21 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,46587027 | 7,20 | 10,55 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 18,76 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| 10330 | BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS | SEINFRA | UN | 0,97724684 | 39,92 | 39,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 39,01 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 57,77 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 16,32 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 74,09 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 19,74 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 93,83 | |

| 18.2. 16037 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M) | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------|--|
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,64 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,64 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,70 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,34 | |

| 18.3. 73782/002 - TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001588 | TERMINAL METALICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 0,97663251 | 4,35 | 4,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 4,25 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78132201 | 11,61 | 9,07 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78132201 | 9,22 | 7,20 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 16,27 | |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, N° 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMA5 - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,52 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 7,59 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 28,11 |
| VALOR BDI (26.64%): | 7,49 |
| VALOR COM BDI: | 35,60 |

18.4. 18526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 185,33 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 185,33 |
| VALOR BDI (26.64%): | 49,37 |
| VALOR COM BDI: | 234,70 |

18.5. 11243 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M (UN)

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 47,26 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 47,26 |
| VALOR BDI (26.64%): | 12,59 |
| VALOR COM BDI: | 59,85 |

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

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,02521870 | 13,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 13,38 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24732180 | 2,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,24732180 | 2,87 |
| 96981 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | M | 0,48819938 | 6,95 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVICOS: | 12,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 25,65 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,14 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 29,79 |
| VALOR BDI (26.64%): | 7,94 |
| VALOR COM BDI: | 37,73 |

18.7. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|
| 00000867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | M | 1,07438308 | 19,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 19,53 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03291325 | 0,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03291325 | 0,38 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVICOS: | 0,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,24 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,34 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 20,58 |
| VALOR BDI (26.64%): | 5,48 |
| VALOR COM BDI: | 26,06 |

18.8. 83370 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO, TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|
| 00011251 | CAIXA DE PASSAGEM N.3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SINAPI | UN | 0,97689482 | 97,36 |

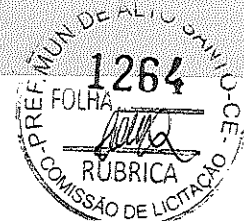
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

ecóprint



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



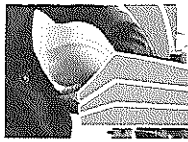
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|---|--------|------|-------------|--------------------------|--------|
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 97,36 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,00341913 | 342,83 | 1,17 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70956593 | 9,91 | 16,94 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70956593 | 11,61 | 19,85 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39075793 | 11,52 | 4,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39075793 | 9,22 | 3,60 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 46,06 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 143,42 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 21,54 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 164,96 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 43,95 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 208,91 |

| 18.9. 72263 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001588 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO | SINAPI | UN | 0,97646392 | 4,35 | 4,25 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 4,25 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39058557 | 9,91 | 3,87 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39058557 | 11,61 | 4,53 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 8,40 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 12,65 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 4,03 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 16,68 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 4,44 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 21,12 |

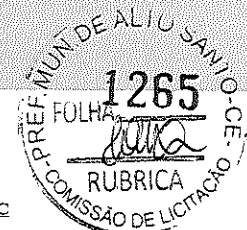
| 19.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|--------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10749 | MÁQUINA DE SOLDA (CHP) | SEINFRA | H | 0,83047884 | 13,22 | 10,98 |
| | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 10,98 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,28625942 | 5,60 | 12,80 |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,41961879 | 5,60 | 19,15 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 3,41961879 | 5,60 | 19,15 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 2,28625942 | 7,20 | 16,46 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,41961879 | 7,20 | 24,61 |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 5,37368667 | 7,20 | 38,68 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,86613483 | 7,20 | 13,43 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,21292425 | 4,88 | 59,62 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 203,90 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,57645003 | 9,97 | 5,75 |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,48851697 | 50,00 | 24,43 |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 32,73063697 | 3,96 | 129,61 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,15632543 | 56,00 | 8,75 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,11280707 | 0,74 | 5,26 |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 3,22421200 | 28,58 | 92,15 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 109,42780120 | 0,50 | 54,71 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 1,75866109 | 6,60 | 11,61 |
| 11061 | ELETRODOS | SEINFRA | KG | 0,83047884 | 16,50 | 13,70 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

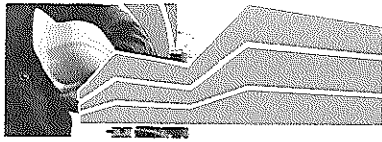
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|----|-------------|-------|----------|
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1.07473733 | 12,00 | 12,90 |
| 11332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | M2 | 4.25009764 | 40,50 | 172,13 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 2.05177127 | 2,23 | 4,58 |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0.37127290 | 63,20 | 23,46 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0.43966527 | 9,40 | 4,13 |
| 11846 | SARRAFO DE "X4" | SEINFRA | M | 2.19832637 | 4,74 | 10,42 |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 10.74737333 | 44,70 | 480,41 |
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | M | 10.25885637 | 47,86 | 490,99 |
| 12293 | ZARÇAO | SEINFRA | L | 0.83047884 | 15,49 | 12,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1557,85 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1.772,73 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 182,60 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1.955,33 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 520,90 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 2.476,23 |

| 19.2. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.46554266 | 7,20 | 10,55 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.70979977 | 4,88 | 8,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,90 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2.54027393 | 0,50 | 1,27 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1.02587986 | 143,29 | 147,00 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0.24425711 | 2,75 | 0,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 148,94 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0.02442571 | 287,26 | 7,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 7,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 174,86 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 17,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 192,33 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 51,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 243,57 |

| 19.3. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1.46554266 | 7,20 | 10,55 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1.70979977 | 4,88 | 8,35 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 18,90 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2.54027393 | 0,50 | 1,27 |
| 11659 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1.02587986 | 143,29 | 147,00 |
| 17890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0.24425711 | 2,75 | 0,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 148,94 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0.02442571 | 287,26 | 7,02 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 7,02 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 174,86 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 17,47 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 192,33 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 51,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 243,57 |

| 19.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M) | | | | | | |
|--|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0.48853338 | 7,20 | 3,52 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0.24426669 | 4,88 | 1,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,71 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 0.97706677 | 40,00 | 39,08 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO N° 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|----------------------|---|---------|-------------|--------------------------|--------|-------|
| SERVICO | | | | TOTAL MATERIAL: | | 39,08 |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00366400 | 421,94 | 1,55 |
| | | | | TOTAL SERVIÇO: | | 1,55 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | 45,34 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | 4,25 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 49,59 |
| | | | | VALOR BDI (26.64%): | | 13,21 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 62,80 |

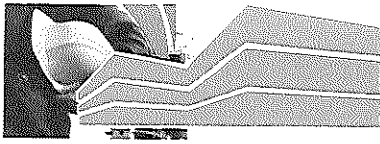
| 19.5. C1960 - PORTA COMPENSADO PIARMÁRIO SOB PIA (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|--------------------------|-------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,87936644 | 5,60 | 4,92 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,87936644 | 7,20 | 6,33 |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,78165906 | 7,20 | 5,63 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,78165906 | 4,88 | 3,82 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 20,70 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 11027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 3,90829529 | 9,24 | 36,11 |
| 11159 | FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO | SEINFRA | UN | 0,97707382 | 1,23 | 1,20 |
| 11192 | FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,97707382 | 36,00 | 35,17 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 72,48 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | 93,18 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | 18,01 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 111,19 |
| | | | | VALOR BDI (26.64%): | | 29,62 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 140,81 |

| 19.6. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|-------------|--------------------------|-------|--------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,90182538 | 5,60 | 5,05 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,90182538 | 7,20 | 6,49 |
| | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | | 11,54 |
| MATERIAL | | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 3,15590028 | 4,74 | 14,96 |
| 12410 | PREGO 2 1/2" x 10 | SEINFRA | KG | 0,07513583 | 9,40 | 0,71 |
| 12462 | TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm | SEINFRA | M2 | 0,97705891 | 70,00 | 68,39 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: | | 84,06 |
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | 95,60 |
| | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | | 10,04 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 105,64 |
| | | | | VALOR BDI (26.64%): | | 28,14 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 133,78 |

| 19.7. I1223 - GRADIL DE FERRO (M2) | | | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|---------------------|--|--------|
| | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | | 96,35 |
| | | | | VALOR ENCARGOS: | | 0,00 |
| | | | | VALOR COM ENCARGOS: | | 96,35 |
| | | | | VALOR BDI (26.64%): | | 25,67 |
| | | | | VALOR COM BDI: | | 122,02 |

| 19.8. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | | | | | | |
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | M2 | 0,97550263 | 6,07 | 5,92 |
| 00025951 | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 | SINAPI | KG | 0,09755026 | 1,94 | 0,19 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEICE

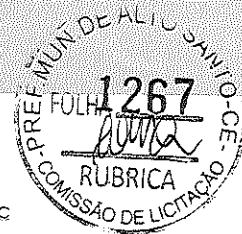


CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

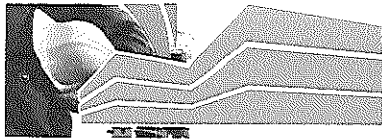
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00025963 | CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | KG | 0,14632540 | 0,05 | 0,01 |
| 00038125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | SINAPI | KG | 2,92650790 | 0,78 | 2,28 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,40 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09755026 | 9,22 | 0,90 |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09755026 | 9,82 | 0,96 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,26 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 11,05 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 2,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 13,99 |

19.9. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

| MATERIAL | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 00007167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,07468644 | 12,70 | 13,65 |
| 00007697 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,39885094 | 26,65 | 37,28 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 3,29244845 | 14,90 | 49,06 |
| 00021010 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 6,58558079 | 16,53 | 108,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 208,85 |
| SERVICO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 83765 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 3,73209291 | 56,97 | 212,62 |
| 83766 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,65458174 | 20,18 | 13,21 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,83891369 | 11,10 | 75,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23555822 | 9,22 | 103,59 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,39644452 | 12,01 | 52,80 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 458,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 666,98 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 134,90 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 801,88 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 213,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1.015,50 |

19.10. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

| MATERIAL | | | | | | |
|----------|---|--------|----|------------|-------|-------|
| 00007167 | TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | SINAPI | M2 | 1,07468644 | 12,70 | 13,65 |
| 00007697 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 1,39885094 | 26,65 | 37,28 |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

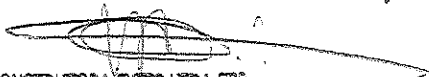
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

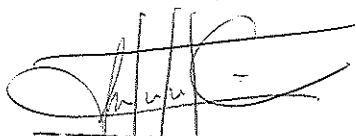
| COMPOSIÇÃO DE PREÇOS | | | | | | |
|------------------------|--|--------|----|------------|-------|---------------|
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | SINAPI | KG | 3,29244845 | 14,90 | 49,06 |
| 00021010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580) | SINAPI | M | 6,58558079 | 16,53 | 108,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 208,85 |

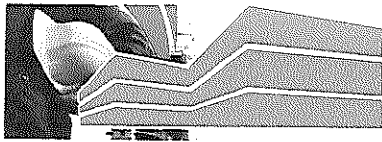
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------------|--------|
| 83765 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHP | 3,73209291 | 56,97 | 212,62 |
| 83766 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 | SINAPI | CHI | 0,65458174 | 20,18 | 13,21 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 6,83891369 | 11,10 | 75,91 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,23335822 | 9,22 | 103,59 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,39644452 | 12,01 | 52,80 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 458,13 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 666,98 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 134,90 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 801,88 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 213,62 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1.015,50 | |

| 20.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000003 | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | SINAPI | L | 0,04851533 | 3,12 | 0,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,15 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13584293 | 9,22 | 1,25 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,25 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,40 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 0,52 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,92 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,51 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 2,43 | |

JAGUARIBE - CE, 29 DE AGOSTO DE 2018


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
VANDERBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
SOCIO ADMINISTRADOR CPF-575.574.079,0


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
José Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil-CREA. 13638-D



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

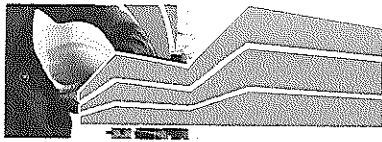
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,61 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95330 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | | | | TOTAL SERVICO: | 1,53 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,47 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 5,79 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,26 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 4,60 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 21,86 |

| 88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------------------|-------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000010 | BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L | SINAPI | UN | 0,00801720 | 9,09 | 0,07 |
| 00002711 | CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA | SINAPI | UN | 0,00066460 | 108,00 | 0,07 |
| 00011359 | ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 5500 RPM, POTENCIA 2400 W | SINAPI | UN | 0,00006770 | 638,54 | 0,04 |
| 00012815 | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M | SINAPI | UN | 0,00906910 | 4,96 | 0,04 |
| 00025966 | REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO | SINAPI | L | 0,00151150 | 16,67 | 0,03 |
| 00038382 | LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M | SINAPI | UN | 0,00273000 | 6,47 | 0,02 |
| 00038390 | ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00151150 | 19,51 | 0,03 |
| 00038393 | ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) | SINAPI | UN | 0,00151150 | 8,80 | 0,01 |
| 00038396 | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1" | SINAPI | UN | 0,00005420 | 461,95 | 0,03 |
| 00038399 | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM | SINAPI | UN | 0,00027080 | 133,45 | 0,04 |
| 00038413 | LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V | SINAPI | UN | 0,00004410 | 658,33 | 0,03 |
| 00038476 | ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS | SINAPI | UN | 0,00020570 | 201,08 | 0,04 |
| 00038477 | ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA | SINAPI | UN | 0,00004410 | 569,45 | 0,03 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,48 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,41 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,41 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 0,11 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,52 |

| 88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012892 | LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM) | SINAPI | PAR | 0,01373460 | 10,53 | 0,14 |
| 00012893 | BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO | SINAPI | PAR | 0,00160100 | 56,16 | 0,09 |
| 00036144 | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF I | SINAPI | UN | 0,11148720 | 1,31 | 0,15 |
| 00036146 | PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS | SINAPI | UN | 0,00124030 | 198,90 | 0,25 |
| 00036149 | TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA | SINAPI | UN | 0,00072000 | 137,47 | 0,10 |
| 00036150 | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M | SINAPI | UN | 0,00264630 | 34,74 | 0,09 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEICE



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE, COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|--|--------|----|------------|---------------------|------|
| 00036153 | TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA | SINAPI | UN | 0,00107500 | 156,48 | 0,17 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,99 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,94 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,94 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 0,25 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1,19 |

| 95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|---|------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | SINAPI | H | 0,00930000 | 6,61 | 0,06 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,06 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,06 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,05 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,11 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 0,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,14 |

| 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|--------------|------|
| GERAL | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |

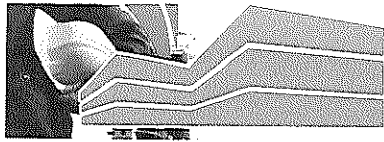
| MAO DE OBRA | | | | | | |
|-------------|--|--------|---|------------|--------------------------|-------|
| 00006111 | SERVENTE | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,35 | 4,35 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,35 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95378 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 1,54 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 9,22 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 3,80 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,02 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 3,47 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 16,49 |

| 95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------|--------|---|------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00006111 | SERVENTE | SINAPI | H | 0,01710000 | 4,35 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,07 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,07 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,07 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,14 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 0,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,18 |

| 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|----|--------------|-------|-------|
| MATERIAL | | | | | | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,85900000 | 38,00 | 32,64 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 212,21000000 | 0,44 | 93,37 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57900000 | 40,96 | 23,72 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 75 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

Etóprint



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO ENDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 149,73 |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|--------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,45000000 | 9,22 | 22,59 | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,55000000 | 9,66 | 14,97 | |
| 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 | 0,99 | 0,79 | |
| 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 | 0,75000000 | 0,23 | 0,17 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICOS: | 38,52 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 188,25 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 16,52 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 204,77 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 54,55 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 259,32 |

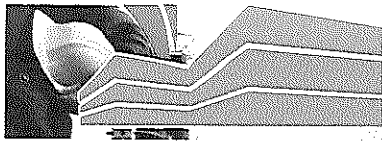
| 88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| | | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------|------|
| 00037623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,30 | 5,30 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 5,30 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|-------|
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 | |
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICOS: | 1,03 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 9,66 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 4,67 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 14,33 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 3,82 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 18,15 |

| 95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00037623 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 0,00670000 | 5,30 | 0,04 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,04 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,04 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 0,02 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 0,02 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 0,08 |

| 88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF 10/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|-------|------|-------------|----------------|-------|--|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| | | | | | | |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| 88828 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| 88829 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,98 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,98 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,24 |

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|---------|------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 3000,00 | 0,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,19 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,19 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,19 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,24 | |

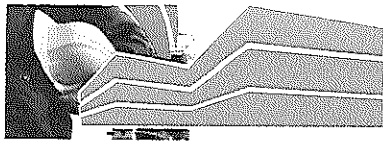
88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|---------|------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001440 | 3000,00 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,04 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,04 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,04 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,05 | |

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|---------|------|
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 3000,00 | 0,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,18 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,18 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,18 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,05 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,23 | |

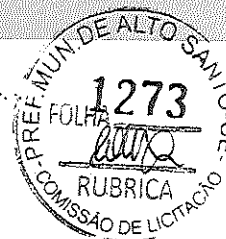
88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1,35000000 | 0,46 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,58 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,57 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,57 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,15 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,72 | |

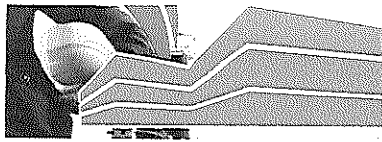
| 88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88826 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,19 | 0,19 |
| 88827 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,23 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,23 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,23 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,29 | |

| C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2) | | | | | | |
|--|------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 1,15000000 | 4,88 | 5,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,81 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01820000 | 46,00 | 0,84 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 5,48000000 | 0,50 | 2,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,58 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,39 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 11,15 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 27,54 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 7,34 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 34,88 | |

| C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 4,88 | 48,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 48,82 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,77800000 | 46,00 | 35,79 |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,96580000 | 56,00 | 54,08 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 220,00000000 | 0,50 | 110,00 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 199,87 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 248,69 | |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 42,44 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 291,13 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 77,56 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 368,69 | |

| 88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

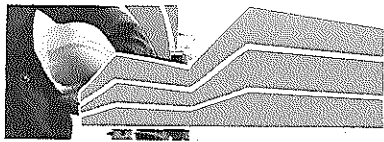
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,61 |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95372 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 1,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,49 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 5,80 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 17,29 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 4,61 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 21,90 |

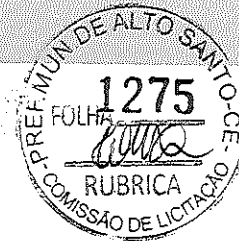
| 95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--------|--------|-------------|----------------|--------------------------|------|
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004783 | PINTOR | SINAPI | H | 0,01190000 | 6,61 | 0,08 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,08 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 0,06 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,14 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 0,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,18 |

| 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 5779 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 36,01 | 36,01 |
| 53849 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 60,11 | 60,11 |
| 88300 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,14 | 16,14 |
| 89228 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 22,40 | 22,40 |
| 89229 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,67 | 7,67 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 142,33 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 142,33 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 10,41 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 152,74 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 40,69 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 193,43 |

| 5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|---------------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M | SINAPI | UN | 0,00006430 | 560000,00 | 36,01 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 36,01 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 36,00 |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 36,00 |
| VALOR BDI (26.64%): | 9,59 |
| VALOR COM BDI: | 45,59 |

| 53849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 16,79000000 | 3,58 | 60,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 60,11 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 60,10 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 60,10 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 16,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 76,11 | |

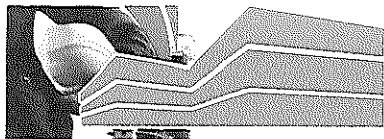
| 88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------|----------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,74 | 11,74 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 11,74 | |

| SERVICO | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,07 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 16,14 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 10,43 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,57 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 7,08 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,65 | |

| 95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004239 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA | SINAPI | H | 0,00670000 | 11,74 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,08 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,06 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,14 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,18 | |

| 89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13845 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M | SINAPI | UN | 0,00004000 | 560000,00 | 22,40 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 22,40 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 22,40 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 22,40 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,97 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 28,37 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° 08.01-001/2018
TOMADA DE PREÇOS N° 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004090 | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M | SINAPI | UN | 0,00001370 | 560000,00 | 7,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,67 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 7,67 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 2,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 9,71 | |

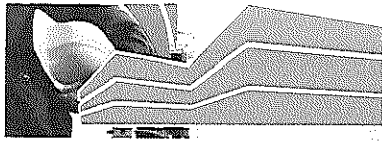
| I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H) | | | | | | |
|---|--|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| TRANSPORTE | | | | | | |
| | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 12,52917647 | 1,00 | 12,53 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 8,45719412 | 1,00 | 8,46 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 18,79376471 | 1,00 | 18,79 |
| I2743 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 43,52 | 43,52 |
| I2744 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,00 | 8,00 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 91,30 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 91,30 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,96 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 98,26 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 26,18 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 124,44 | |

| I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| TRANSPORTE | | | | | | |
| | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 3,20 | 43,52 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 43,52 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 43,52 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 43,52 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 11,59 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 55,11 | |

| I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H) | | | | | | |
|--|-----------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2380 | MOTORISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 8,00 | 8,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,00 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,00 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,96 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,96 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 3,99 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,95 | |

| I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H) | | | | | | |
|--|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| TRANSPORTE | | | | | | |
| | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 6,42371528 | 1,00 | 6,42 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 2,83995833 | 1,00 | 2,84 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 8,11416667 | 1,00 | 8,11 |
| I2771 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,36 | 3,36 |
| I2772 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 27,93 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 27,93 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,27 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 34,20 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 9,11 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 43,31 | |

| I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) | | | | | |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 1,05000000 | 3,20 | 3,36 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 3,36 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,36 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,36 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,90 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,26 | |

| 12772 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (7 HP) (H) | | | | | | |
|---|---|---------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12552 | OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,20 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,20 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,26 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 13,46 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 3,59 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 17,05 | |

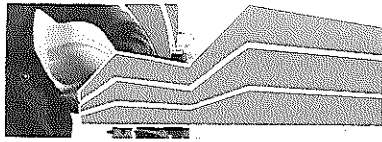
| 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------|----------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,61 | |

| SERVICO | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95371 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,58 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,52 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 5,84 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,36 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 4,62 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 21,98 | |

| 95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004750 | PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01710000 | 6,61 | 0,11 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,11 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,11 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 0,10 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,21 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,27 | |

| 91533 - COMPACTADOR DE SÓLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88297 | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



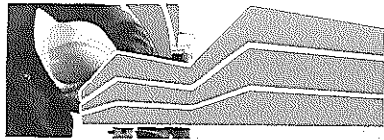
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | UNIDADE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| 91531 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,16 | 1,16 |
| 91532 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,53 | 2,53 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 16,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,75 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 6,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 23,40 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 6,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 29,63 |

| 88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,50 | 7,50 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,50 |
| SERVIÇO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,89 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 6,66 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,55 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,49 |

| 95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004230 | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | SINAPI | H | 0,00930000 | 7,50 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,16 |

| 91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF 08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00005330 | 17444,15 | 0,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,92 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,92 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,17 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA I (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

| 91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00001400 | 17444,13 | 0,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,24 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,24 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,24 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,06 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,30 | |

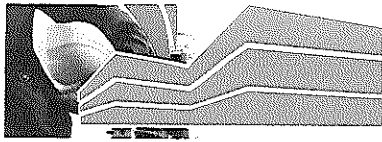
| 91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | SINAPI | UN | 0,00006670 | 17444,13 | 1,16 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,16 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,16 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,16 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,47 | |

| 91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|--|----------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | L | 0,59000000 | 4,29 | 2,53 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 2,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 2,53 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 2,53 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,67 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,20 | |

| 91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88297 | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |
| 91529 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,93 | 0,93 |
| 91530 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 13,06 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,06 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 6,65 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,71 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,25 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,96 | |

| 94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,86400000 | 58,00 | 32,83 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 213,45000000 | 0,44 | 93,92 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58200000 | 40,96 | 23,84 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 150,59 | |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,11000000 | 9,22 | 19,45 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBONCE



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

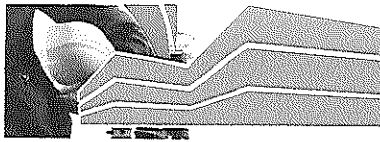
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-----|------------|------|--------|
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,33000000 | 9,66 | 12,85 |
| 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHP | 0,69000000 | 2,84 | 1,96 |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | SINAPI | CHI | 0,65000000 | 0,96 | 0,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 34,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 185,47 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 14,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 199,65 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 53,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 252,84 |

| 89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| 89223 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,73 | 0,73 |
| 89224 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,83 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,83 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,58 |

| 89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 12203,38 | 0,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,78 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,78 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,99 |

| 89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00001440 | 12203,38 | 0,18 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,17 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,17 |
| VALOR BDI (26.64%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,22 |

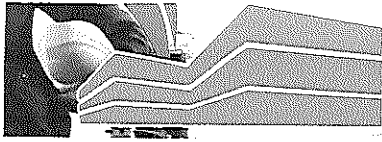
| 89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|----------|------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00036397 | BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006000 | 12203,38 | 0,73 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 0,73 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,73 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,73 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,19 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,92 | |

| 89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 2,50000000 | 0,46 | 1,15 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,15 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,15 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,15 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,31 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,46 | |

| 89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 89221 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 89222 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,96 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,95 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,95 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,25 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,20 | |

| 88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,96 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBACE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95308 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,81 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,11 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,87 |

| 95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR | SINAPI | H | 0,00930000 | 4,96 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,08 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,10 |

| 88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

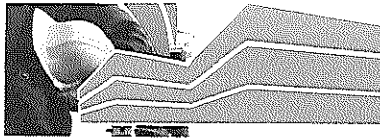
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000378 | ARMADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,61 |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95314 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,47 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 5,79 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,26 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,86 |

| 95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000378 | ARMADOR | SINAPI | H | 0,00930000 | 6,61 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,11 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,14 |

| 92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015 (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000032 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 4,87 | 5,21 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,21 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBACE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

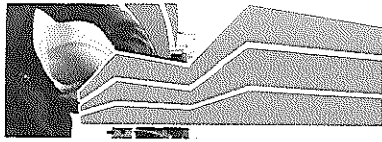
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---|------------|-------|------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00590000 | 9,81 | 0,06 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04200000 | 11,47 | 0,48 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,75 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,01 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,61 |

| 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 5,47 | 6,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,07 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00320000 | 9,81 | 0,03 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02240000 | 11,47 | 0,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,36 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,49 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,22 |

| 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 4,66 | 5,17 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 5,17 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00180000 | 9,81 | 0,02 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01250000 | 11,47 | 0,14 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,16 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,33 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,40 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,84 |

| 92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000031 | ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,11000000 | 4,43 | 4,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,92 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00100000 | 9,81 | 0,01 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,00700000 | 11,47 | 0,08 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,01 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,04 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,38 |

| 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG) | | | | | | |
|---|------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000039 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | KG | 1,07000000 | 4,62 | 4,94 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,94 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIÃO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------|---|------------|-------|-------------|
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01080000 | 9,81 | 0,11 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07690000 | 11,47 | 0,88 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,93 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,48 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,41 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,12 |

| 90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|-------|-------------|
| SERVIÇO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 90584 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 |
| 90585 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,58 | 0,58 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,06 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,06 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,28 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,34 |

| 90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------|-------------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00012800 | 1973,59 | 0,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,32 |

| 90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------|-------------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00002880 | 1973,59 | 0,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,06 |

| 90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------|-------------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | UN | 0,00010000 | 1973,59 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,19 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |





CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,19 |
| VALOR BDI (26.64%): | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | 0,24 |

| 90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 1,25000000 | 0,46 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,58 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,57 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,57 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,15 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,72 | |

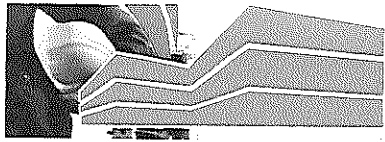
| 90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 90582 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,25 | 0,25 |
| 90583 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 0,31 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,30 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,30 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,08 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,38 | |

| 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006117 | AUXILIAR DE CARPINTEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 4,96 | |

| SERVICOS | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,53 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,82 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 4,32 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,14 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 3,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 17,91 | |

| 95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006117 | AUXILIAR DE CARPINTEIRO | SINAPI | H | 0,01190000 | 4,96 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,06 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,06 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,11 |
| VALOR BDI (26.64%): | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | 0,14 |

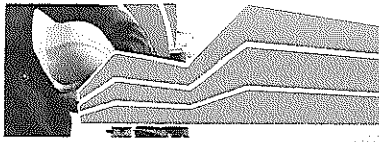
| 92266 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001345 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1,19000000 | 28,83 | 34,31 |
| 00004491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 0,16200000 | 7,65 | 1,24 |
| 00004517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | SINAPI | M | 7,73400000 | 1,49 | 11,52 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,15500000 | 10,93 | 1,69 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 48,76 |
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22200000 | 9,82 | 2,18 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,11100000 | 11,47 | 12,74 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05400000 | 13,48 | 0,73 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,16900000 | 11,97 | 2,02 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 17,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 66,43 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 8,83 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 75,26 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 20,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 95,31 |

| 91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| SERVICO | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88297 | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |
| 91688 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 91689 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 91690 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| 91691 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,46 | 1,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,48 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 6,63 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,11 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 5,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,47 |

| 91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| MATERIAL | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00007200 | 960,82 | 0,07 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE

Ecóprint



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 0,06 |
| VALOR BDI (26.64%): | 0,02 |
| VALOR COM BDI: | 0,08 |

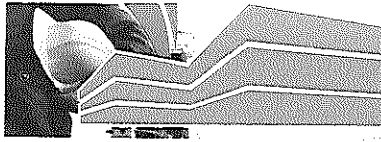
| 91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00001440 | 960,82 | 0,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,01 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,01 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,01 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,01 |

| 91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | UN | 0,00005000 | 960,82 | 0,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,04 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,04 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,05 |

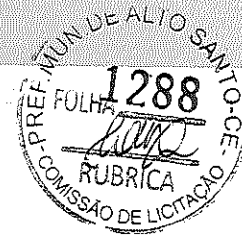
| 91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 3,17000000 | 0,46 | 1,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,45 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,45 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,39 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,84 |

| 91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,89 | 11,89 |
| 91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| 91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | 11,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,97 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 6,65 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 18,62 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 4,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 23,58 |

| 92264 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM | SINAPI | M2 | 1,33500000 | 28,83 | 38,49 |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 2,30700000 | 7,65 | 17,65 |
| 00004517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | SINAPI | M | 8,29100000 | 1,49 | 12,35 |
| 00005068 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,21500000 | 10,93 | 2,35 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 70,84 |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27600000 | 9,82 | 2,71 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38000000 | 11,47 | 15,83 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06200000 | 13,48 | 0,84 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | SINAPI | CHI | 0,21400000 | 11,97 | 2,56 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 21,94 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 92,78 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 10,96 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 103,74 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 27,64 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 131,38 |

| 92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19900000 | 11,47 | 2,28 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19900000 | 11,52 | 2,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,19200000 | 9,22 | 10,99 |
| 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHP | 0,06800000 | 1,09 | 0,07 |
| 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | SINAPI | CHI | 0,13100000 | 0,31 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 15,67 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 15,67 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 6,82 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,49 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 5,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 28,48 |

| 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------------------|--------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,79000000 | 38,00 | 30,02 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 325,16000000 | 0,44 | 143,07 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,59100000 | 40,96 | 24,21 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 197,30 |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,03000000 | 9,22 | 18,72 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,28000000 | 9,66 | 12,36 |
| 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 | 0,66000000 | 2,84 | 1,87 |
| 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 | SINAPI | CHI | 0,62000000 | 0,96 | 0,60 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 33,55 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 230,85 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 13,65 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

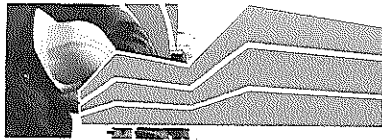
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 244,50 |
| VALOR BDI (26.64%): | 65,13 |
| VALOR COM BDI: | 309,63 |

| 87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,29000000 | 38,00 | 49,02 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 193,70000000 | 0,64 | 123,97 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 185,63000000 | 0,44 | 81,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 254,67 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,75000000 | 9,66 | 45,89 |
| 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 | 1,11000000 | 0,99 | 1,10 |
| 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 | 3,64000000 | 0,23 | 0,84 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 47,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 302,50 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 22,12 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 324,62 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 86,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 411,10 |

| 87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,31000000 | 38,00 | 49,78 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 174,87000000 | 0,64 | 111,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 167,58000000 | 0,44 | 73,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 235,44 |
| SERVICO | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,88000000 | 9,22 | 8,11 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,76000000 | 9,66 | 36,32 |
| 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 | 0,88000000 | 2,84 | 2,50 |
| 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 | 2,38000000 | 0,96 | 2,76 |
| TOTAL SERVICIO: | | | | | | 49,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 285,13 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 20,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 305,97 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 81,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 387,48 |

| 92270 - FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | SINAPI | M | 4,11800000 | 1,49 | 6,14 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,03100000 | 10,93 | 0,34 |
| 00006189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | SINAPI | M | 3,70700000 | 8,07 | 29,92 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

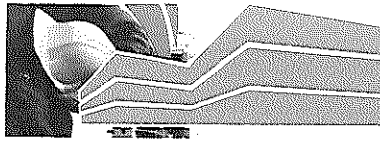
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | TOTAL MATERIAL: | | 36,40 |
|--------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|-------|-------|
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08800000 | 9,82 | 0,86 | | |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,43800000 | 11,47 | 5,02 | | |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,05000000 | 13,48 | 0,67 | | |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,03800000 | 11,97 | 0,45 | | |
| | | | | | | TOTAL SERVICOS: | 7,00 | |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 43,40 | |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 3,46 | |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 46,86 | |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 12,48 | |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 59,34 | |

| 90817 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P (UN) | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|--------------------------|-------|
| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | KG | 0,20000000 | 10,75 | 2,15 | |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 0,17040000 | 6,39 | 1,09 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 3,24 |
| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,60300000 | 11,39 | 6,87 | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48900000 | 11,52 | 17,15 | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,04600000 | 9,22 | 9,64 | |
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 | SINAPI | M3 | 0,02260000 | 316,15 | 7,14 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICOS: | 40,80 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 44,04 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 16,82 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 60,86 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 16,21 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 77,07 |

| 88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------|------|
| GERAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 | |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 | |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 | |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| | | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|-------------|---------------------------|--------|-------------|----------------|-------|--------------------|------|
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,51 | 6,51 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 6,51 |

| SERVICO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
|---------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|-------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 | |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 | |
| 95329 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,08 | 0,08 | |
| | | | | | | TOTAL SERVICOS: | 1,55 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 11,39 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 5,71 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

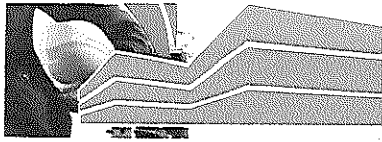
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|-------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 17,10 |
| VALOR BDI (26.64%): | 4,56 |
| VALOR COM BDI: | 21,66 |

| 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | SINAPI | H | 0,01190000 | 6,51 | 0,08 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,08 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,14 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,18 |

| 88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014 (M3) | | | | | |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 38,00 | 43,70 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 441,51000000 | 0,44 | 194,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 237,96 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,48000000 | 9,22 | 78,19 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 78,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 316,15 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 32,21 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 348,36 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 92,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 441,16 |

| 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN) | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 36,86 | 110,58 |
| 00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 226,51 | 226,51 |
| 00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,04 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 337,88 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 11,39 | 17,61 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 9,22 | 7,13 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 24,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 362,62 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 11,75 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 374,37 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 99,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 474,10 |

| 91288 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | 65,43 | 65,43 |
| 00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01080000 | 14,41 | 0,16 |
| 00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02350000 | 10,93 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,85 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



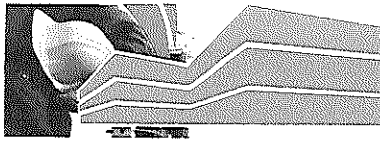
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|---|------------|-------|--------------------------|--------|
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,96800000 | 11,39 | 33,81 | |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48400000 | 9,22 | 13,68 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 47,49 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 113,34 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 22,56 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 135,90 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 36,20 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 172,10 |

| 91302 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN) | | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00020007 | GUARNIÇÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 5,80000000 | 2,30 | 13,34 | |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,02900000 | 12,29 | 0,36 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 13,70 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 11,39 | 4,21 | |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 9,22 | 1,71 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 5,92 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 19,62 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 2,79 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 22,41 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 5,97 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 28,38 |

| 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN) | | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003080 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | SINAPI | CJ | 1,00000000 | 37,53 | 37,53 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 37,53 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00200000 | 11,39 | 11,41 | |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,50100000 | 9,22 | 4,62 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 16,03 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 53,56 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 7,62 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 61,18 |
| | | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 16,30 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 77,48 |

| 90802 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015 (UN) | | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|---------------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000183 | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | SINAPI | JG | 1,00000000 | 99,00 | 99,00 | |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | KG | 0,01080000 | 14,41 | 0,16 | |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 0,02350000 | 10,93 | 0,26 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 99,42 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,96800000 | 11,39 | 33,81 | |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,48400000 | 9,22 | 13,68 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 47,49 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 146,91 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

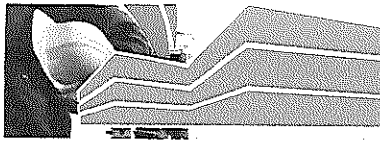
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 22,56 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 169,47 |
| VALOR BDI (26.64%): | 45,13 |
| VALOR COM BDI: | 214,62 |

| 90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00020017 | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 5.80000000 | 2,99 | 17,34 |
| 00039026 | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | KG | 0,02900000 | 12,29 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,70 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| SS261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,37000000 | 11,39 | 4,21 |
| SS316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18500000 | 9,22 | 1,71 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 5,92 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 23,62 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 2,79 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 26,41 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 7,04 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 33,45 | |

| 91298 - PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | UN | 3,00000000 | 36,86 | 110,58 |
| 00004969 | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E= *3,5* CM | SINAPI | M2 | 1,68000000 | 268,04 | 450,31 |
| 00011055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | SINAPI | UN | 19,80000000 | 0,04 | 0,79 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 561,68 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| SS261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,54600000 | 11,39 | 17,61 |
| SS316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,77300000 | 9,22 | 7,13 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 24,74 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 586,42 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 11,74 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 598,16 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 159,35 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 757,51 | |

| 88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00006110 | SERRALHEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,24 | 6,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,24 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| SS236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

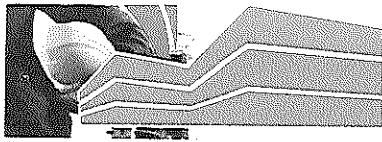
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95377 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,10 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,45 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,55 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,96 |

| 95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------|--------|---|------------|------|------|
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00006110 | SERRALHEIRO | SINAPI | H | 0,00930000 | 6,24 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,13 |

| 88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|----|--------------|-------|--------|
| MATERIAL | | | | | | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,20000000 | 38,00 | 45,60 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 80,23000000 | 0,64 | 51,35 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 307,54000000 | 0,44 | 135,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 232,27 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,67000000 | 9,22 | 79,94 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 79,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 312,21 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 32,92 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 345,13 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 91,94 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 437,07 |

| 88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|---|------------|------|-------|
| GERAL | | | | | | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| 00010489 | VIDRACEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,70 | 5,70 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,70 |
| SERVICO | | | | | | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95387 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,57 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,98 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,55 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,14 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,69 |

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00010489 | VIDRACEIRO | SINAPI | H | 0,01190000 | 5,70 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,07 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,07 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 0,05 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,12 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,03 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,15 | |

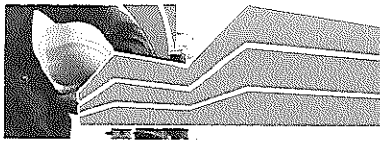
92261 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOLADA, EM MADEIRA NAO APARELHADA, PARA VAOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 00004425 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 9,00000000 | 18,00 | 162,00 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | 10,93 | 12,30 |
| 00040552 | PARAFUSO. AUTO ATARRACHANTE. CABECA CHATA. PENDA SIMPLES. 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | 18,61 | 0,74 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 175,04 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,49100000 | 9,82 | 24,46 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 7,28100000 | 11,47 | 83,51 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHP | 0,11330000 | 250,46 | 28,38 |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SINAPI | CHI | 0,15700000 | 77,49 | 12,17 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 148,52 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 323,56 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 55,39 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 378,95 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 100,95 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 479,90 | |

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

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,83 | 14,83 |
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 44,36 | 44,36 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JURROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,19 | 15,19 |
| 93285 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 71,31 | 71,31 |
| 93286 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 101,66 | 101,66 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,11 | 3,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 250,46 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 250,46 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 9,24 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 259,70 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 69,18 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 328,88 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

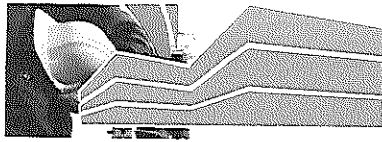
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88296 - OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,37 | 10,37 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 10,37 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,14 | 0,14 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,13 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,83 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 9,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,08 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 6,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,49 |

| 95359 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004254 | OPERADOR DE GUINDASTE | SINAPI | H | 0,01320000 | 10,37 | 0,14 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,14 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,11 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,25 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,32 |

| 93283 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025954 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00004000 | 1109050,00 | 44,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 44,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 44,36 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 44,36 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 11,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 56,18 |

| 93284 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025954 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00001370 | 1109050,00 | 15,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,19 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,19 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,24 |

| 93285 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025954 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00001370 | 1109050,00 | 15,19 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 15,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 15,19 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,19 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,24 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|-------------|----------------|------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00025954 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00006430 | 1109050,00 | 71,31 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 71,31 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 71,31 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 71,31 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 19,00 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 90,31 | |

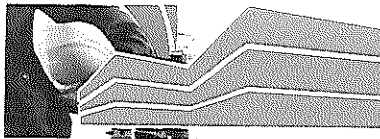
| 93286 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 221,00000000 | 0,46 | 101,66 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 101,66 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 101,66 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 101,66 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 27,08 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 128,74 | |

| 93296 - GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|------------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00025954 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6 | SINAPI | UN | 0,00000280 | 1109050,00 | 3,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,11 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,10 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,10 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,83 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 3,93 | |

| 93288 - GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88296 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,83 | 14,83 |
| 93283 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 44,36 | 44,36 |
| 93284 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,19 | 15,19 |
| 93296 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,11 | 3,11 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 77,49 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 77,49 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 9,24 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 86,73 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 23,10 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 109,83 | |

| 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_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004423 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 9,00000000 | 18,00 | 162,00 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | 10,93 | 12,30 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBICE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO ENDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | 18,61 | 0,74 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 175,04 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,04400000 | 9,82 | 20,07 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,34300000 | 11,47 | 61,28 |
| 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 | 250,46 | 28,38 |
| 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 | 77,49 | 12,17 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 121,90 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 296,94 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 42,24 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 339,18 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 90,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 429,54 |

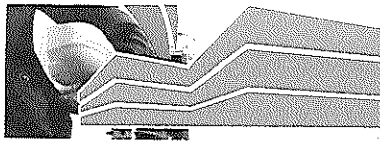
92259 - INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOTADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015 (UN)

| MATERIAL | | | | | | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|---------------------------------|---------------|
| 00004425 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | M | 9,00000000 | 18,00 | 162,00 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | KG | 1,12500000 | 10,93 | 12,30 |
| 00040552 | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | SINAPI | CENTO | 0,04000000 | 18,61 | 0,74 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 175,04 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,58300000 | 9,82 | 15,55 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,34400000 | 11,47 | 38,36 |
| 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 | 250,46 | 28,38 |
| 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 | 77,49 | 12,17 |
| | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 94,46 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 269,50 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 28,65 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 298,15 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 79,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 377,58 |

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

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,86 | 9,86 |
| 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 | 0,26 | 0,26 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| 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 | 0,25 | 0,25 |
| 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 | 0,36 | 0,36 |

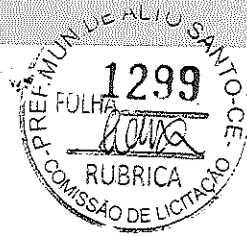
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBEGE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 10,79 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,79 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,63 |
| VALOR BDI (26.64%): | 4,16 |
| VALOR COM BDI: | 19,79 |

| 88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,47 | 5,47 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,47 |

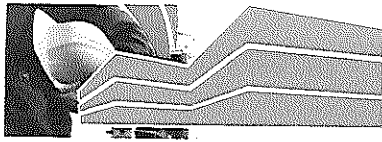
| SERVIÇO | | | | | | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |

| | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 1,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,86 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,87 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 14,73 |
| VALOR BDI (26.64%): | 3,92 |
| VALOR COM BDI: | 18,65 |

| 95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO | SINAPI | H | 0,01320000 | 5,47 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,16 |

| 93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 4122,32 | 0,26 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,26 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,26 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,33 |

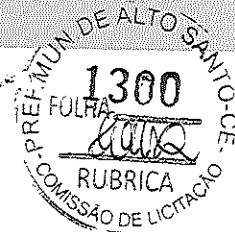
| 93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | UN | 0,00001440 | 4122,32 | 0,06 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,06 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

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 ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV | SINAPI | UN | 0,00006000 | 4122,32 | 0,25 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,25 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,24 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,24 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,30 |

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

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 0,78000000 | 0,46 | 0,36 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,36 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,35 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,35 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,09 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,44 |

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

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 9,86 | 9,86 |
| 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 | 0,26 | 0,26 |
| 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 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 10,18 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,18 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,86 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 15,04 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,01 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 19,05 |

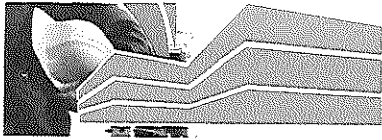
88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00012869 | TELHADISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,71 | 5,71 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 5,71 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95385 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,05 | 0,05 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,52 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,56 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO ENDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,55 |
| VALOR BDI (26.64%): | 4,14 |
| VALOR COM BDI: | 19,69 |

| 95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00012869 | TELHADISTA | SINAPI | H | 0,00930000 | 5,71 | 0,05 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,05 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,13 |

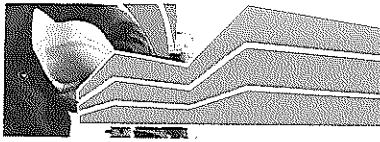
| 87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,28000000 | 38,00 | 48,64 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 170,90000000 | 0,64 | 109,38 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 163,78000000 | 0,44 | 72,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 230,08 |

| SERVICO | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,79000000 | 9,66 | 46,27 |
| 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHP | 1,12000000 | 2,70 | 3,02 |
| 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | SINAPI | CHI | 3,67000000 | 0,62 | 2,28 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 51,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 281,65 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 22,28 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 303,93 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 80,97 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 384,90 |

| 88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| 88390 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,64 | 0,64 |
| 88391 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,44 | 1,44 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,67 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,67 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,38 |

| 88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,67 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,67 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,38 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|----|------------|---------|------|
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 7951,45 | 0,51 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,50 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,50 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,63 |

| 88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00001440 | 7951,45 | 0,11 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,11 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,11 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,14 |

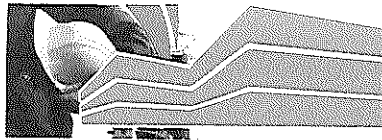
| 88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037544 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV | SINAPI | UN | 0,00008000 | 7951,45 | 0,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,64 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,63 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,63 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,80 |

| 88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA | SINAPI | KW/H | 3,13000000 | 0,46 | 1,44 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 1,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 1,43 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 1,43 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,81 |

| 88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88387 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECLIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,51 | 0,51 |
| 88389 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,11 | 0,11 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 0,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,61 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,61 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,16 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,77 |

| 87313 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
|--|--|--|--|--|--|--|

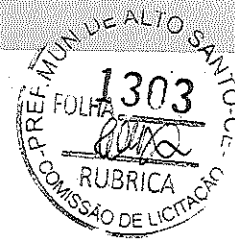
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



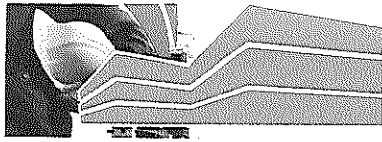
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|--|--------|------|--------------|---------------------------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,06000000 | 60,00 | 63,60 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 405,75000000 | 0,44 | 178,53 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 242,13 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,28000000 | 9,66 | 41,34 |
| 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 | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 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 | 3,28000000 | 0,23 | 0,75 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 43,08 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 285,21 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 19,98 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 305,19 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 81,30 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 386,49 |

| 87325 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|---|--|--------|------|--------------|---------------------------------|-----------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,87000000 | 60,00 | 52,20 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 250,93000000 | 0,44 | 110,41 |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | L | 186,80000000 | 8,12 | 1516,82 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 1679,43 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,77000000 | 9,66 | 46,08 |
| 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 | 1,10000000 | 0,99 | 1,09 |
| 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 | 3,66000000 | 0,23 | 0,84 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 48,01 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 1.727,44 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 22,23 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 1.749,67 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 466,11 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.215,78 |

| 87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|---------------------------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,26000000 | 38,00 | 47,88 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 188,94000000 | 0,64 | 120,92 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 181,07000000 | 0,44 | 79,67 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 248,47 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,37000000 | 9,22 | 104,83 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 104,83 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 353,30 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 43,20 |

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - P.M.A.S - SEDUC



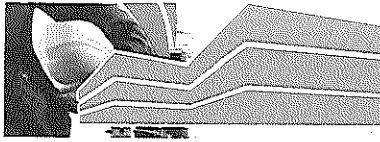
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 396,50 |
| VALOR BDI (26.64%): | 105,63 |
| VALOR COM BDI: | 502,13 |

| 88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,00 | 6,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,00 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,87 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,27 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 16,14 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 20,44 |

| 95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA | SINAPI | H | 0,01190000 | 6,00 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,16 |

| 87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|----------------|---------------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,54000000 | 38,00 | 58,52 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32 | SINAPI | KG | 442,22000000 | 0,44 | 194,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 253,10 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 5,02000000 | 9,66 | 48,49 |
| 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 | 1,17000000 | 0,99 | 1,16 |
| 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 | 3,85000000 | 0,23 | 0,89 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 50,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 303,64 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 23,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 327,04 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 87,12 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



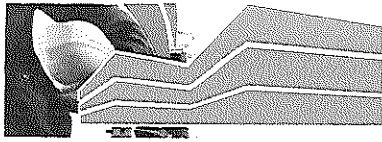
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| | | | |
|--------------------|--|----------------|--------|
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | VALOR COM BDI: | 414,16 |
|--------------------|--|----------------|--------|

| 88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,15000000 | 38,00 | 43,70 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 441,51000000 | 0,44 | 194,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 237,96 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,41000000 | 9,66 | 32,94 |
| 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 | 0,79000000 | 0,99 | 0,78 |
| 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 | 0,23 | 0,60 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 34,32 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 272,28 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 15,91 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 288,19 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 76,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 364,96 | |

| C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3) | | | | | | |
|---|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 4,88 | 48,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 48,82 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 46,00 | 55,94 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 182,00000000 | 0,74 | 134,68 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,50 | 182,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 373,12 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 421,94 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 42,44 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 464,38 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 123,71 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 588,09 | |

| 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,78500000 | 38,00 | 29,83 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 322,98000000 | 0,44 | 142,11 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,58700000 | 40,96 | 24,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 195,98 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,53000000 | 9,22 | 23,33 |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60000000 | 9,66 | 15,46 |
| 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 | 0,83000000 | 0,99 | 0,82 |
| 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 | 0,78000000 | 0,23 | 0,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 39,79 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 235,77 | |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

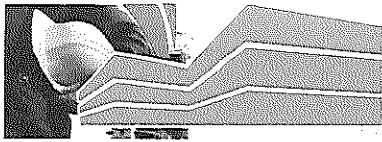
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 17,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 252,82 |
| VALOR BDI (26.64%): | 67,35 |
| VALOR COM BDI: | 320,17 |

| 88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--------------------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,73 | 4,73 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 4,73 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 1,51 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 9,57 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 4,11 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 13,68 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 3,64 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 17,32 |

| 95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|------------------------|--------|------|-------------|--------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO | SINAPI | H | 0,00930000 | 4,73 | 0,04 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,04 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,04 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,04 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,08 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 0,02 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,10 |

| 88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3) | | | | | | |
|--|--|--------|------|--------------|--------------------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,23000000 | 38,00 | 46,74 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 355,04000000 | 0,44 | 156,22 |
| | | | | | TOTAL MATERIAL: | 202,96 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,59000000 | 9,22 | 79,20 |
| | | | | | TOTAL SERVICIO: | 79,20 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 282,16 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 32,63 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 314,79 |
| | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 83,86 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 398,65 |

| 92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92956 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,59 | 3,59 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|---|------------|------|-------|
| 92957 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 92958 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,93 | 3,93 |
| 92959 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,62 | 6,62 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 14,95 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,94 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,94 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,98 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,92 |

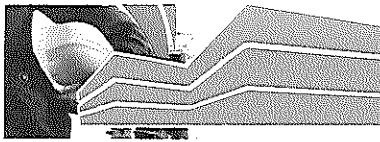
| 92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00006400 | 56150,02 | 3,59 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,59 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,59 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,55 |

| 92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00001440 | 56150,02 | 0,81 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,80 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,80 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,21 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,01 |

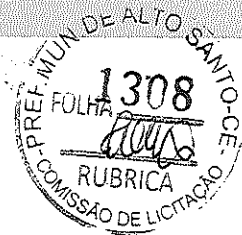
| 92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00013836 | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV | SINAPI | UN | 0,00007000 | 56150,02 | 3,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,93 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 3,93 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,93 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 4,98 |

| 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 | 1,85000000 | 3,58 | 6,62 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,62 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,62 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 8,38 |

| 92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI) | | | | | | |
|--|--|-------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| | | | | | | |



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|---|--------|---|------------|------|------|
| 92956 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF 12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,59 | 3,59 |
| 92957 | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF 12/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 4,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,39 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,39 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 1,17 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,56 |

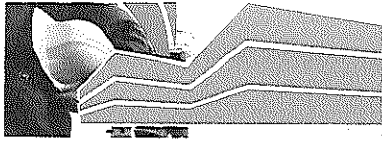
| 88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,96 |

| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,54 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,83 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,33 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,16 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 3,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,93 |

| 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01450000 | 4,96 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,07 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,13 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,16 |

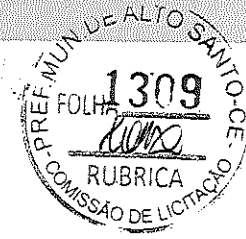
| 88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 6,61 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95335 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,57 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,51 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 5,82 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,33 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 21,95 |

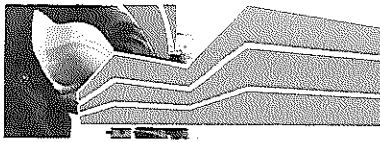
| 95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | SINAPI | H | 0,01450000 | 6,61 | 0,10 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,10 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,08 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,18 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,23 |

| C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,03900000 | 7,20 | 0,28 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,03900000 | 4,88 | 0,19 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,47 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,47 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 0,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,88 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 1,11 |

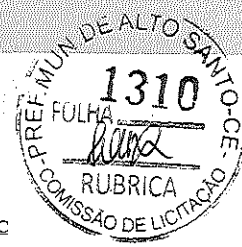
| C0589 - CALAÇÃO EM TRÊS DEMAIS EM PAREDES (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,20 | 2,16 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,16 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12496 | SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,45000000 | 1,06 | 0,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,48 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,64 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 1,88 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 4,52 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,20 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 5,72 |

| C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3) | | | | | | |
|--|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 7,20 | 2,16 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 4,88 | 14,65 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 16,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 16,81 |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | | 14,61 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 31,42 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 8,37 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 39,79 |

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



CONSTRUTORA EXITO



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

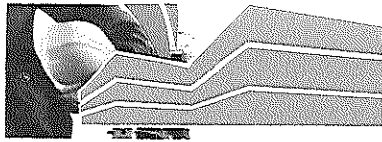
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 7,20 | 4,32 |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 4,88 | 2,93 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,25 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 226,26 | 5,66 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,66 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,91 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 7,36 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,27 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 5,40 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,67 |

| C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:6 (M3) | | | | | | |
|--|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 4,88 | 48,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 48,82 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 46,00 | 55,94 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 243,00000000 | 0,50 | 121,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 177,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 226,26 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | | 42,44 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 268,70 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 71,58 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 340,28 |

| 88313 - POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,04 | 7,04 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,04 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95375 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,12 | 0,12 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,96 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 6,22 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,18 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,84 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,02 |

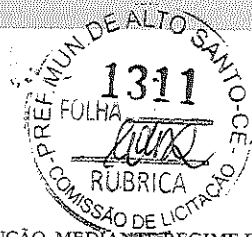
| 95375 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004752 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES | SINAPI | H | 0,01710000 | 7,04 | 0,12 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,12 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,10 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,22 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,28 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

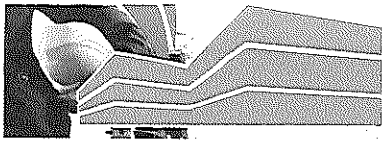
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

| 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | SINAPI | UN | 160,00000000 | 0,28 | 44,80 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,80 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87335 | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02200000 | 298,59 | 6,57 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,60000000 | 11,52 | 18,43 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,70000000 | 9,22 | 15,67 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 40,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 85,47 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 16,29 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 101,76 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 27,11 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 128,87 | |

| 87335 - ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|---------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,25000000 | 38,00 | 47,50 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 187,02000000 | 0,64 | 119,69 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 179,22000000 | 0,44 | 78,86 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 246,05 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 4,88000000 | 9,66 | 47,14 |
| 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 | 2,70 | 3,08 |
| 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 | 0,62 | 2,32 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 52,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 298,59 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 22,70 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 321,29 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 85,59 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 406,88 | |

| 87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 87292 | ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SINAPI | M3 | 0,02130000 | 302,50 | 6,44 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35000000 | 11,52 | 4,03 |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12800000 | 9,22 | 1,18 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,65 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,63 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 2,99 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,64 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 3,90 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 18,54 | |

| 92423 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

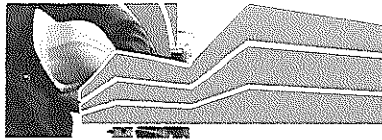
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|--------------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | L | 0,01000000 | 6,05 | 0,06 |
| 00040271 | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | SINAPI | MES | 0,19600000 | 2,56 | 0,50 |
| 00040275 | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | SINAPI | MES | 0,39300000 | 3,95 | 1,55 |
| 00040287 | LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | MES | 0,78500000 | 0,98 | 0,77 |
| 00040304 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | KG | 0,01900000 | 13,49 | 0,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,14 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,13800000 | 9,82 | 1,36 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,75200000 | 11,47 | 8,63 |
| 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015 | SINAPI | M2 | 0,18800000 | 88,75 | 16,69 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 26,68 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 29,82 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 6,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 36,78 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 9,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 46,58 |

92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_12/2015 (M2)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|---------------|
| 00001358 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | SINAPI | M2 | 1,33500000 | 25,81 | 34,46 |
| 00004491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5 CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | SINAPI | M | 2,30700000 | 7,65 | 17,65 |
| 00004517 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA) | SINAPI | M | 8,29100000 | 1,49 | 12,35 |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | KG | 0,21500000 | 10,93 | 2,35 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 66,81 |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27600000 | 9,82 | 2,71 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,38000000 | 11,47 | 15,83 |
| 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHP | 0,06200000 | 13,48 | 0,84 |
| 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 | SINAPI | CHI | 0,21400000 | 11,97 | 2,56 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 21,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 88,75 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 10,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 99,71 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 26,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 126,27 |

92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00000337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | KG | 0,02500000 | 11,75 | 0,29 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMA5 - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|-------|
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | UN | 0,74300000 | 0,13 | 0,10 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 0,39 |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,01620000 | 9,81 | 0,16 | |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09930000 | 11,47 | 1,14 | |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015 | SINAPI | KG | 1,00000000 | 6,36 | 6,36 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 7,66 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 8,05 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 0,75 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 8,80 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 2,34 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 11,14 |

| 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3) | | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|--------------------------|--------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 0,83600000 | 38,00 | 31,77 | |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 273,06000000 | 0,44 | 120,15 | |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,57900000 | 40,96 | 23,72 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 175,64 |
| SERVIÇO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 2,33000000 | 9,22 | 21,48 | |
| 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,47000000 | 9,66 | 14,20 | |
| 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 | 0,76000000 | 0,99 | 0,75 | |
| 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 | 0,71000000 | 0,23 | 0,16 | |
| | | | | | | TOTAL SERVIÇO: | 36,59 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 212,23 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (88.68%): | 15,67 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 227,90 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 60,71 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 288,61 |

| C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|--------------------------|--------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 13,83 | 9,87 | |
| | | | | | | TOTAL EQUIPAMENTO: | 9,87 |
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 4,88 | 29,29 | |
| | | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 29,29 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | | |
| 10109 | AREIA MÉDIA | SEINFRA | M3 | 0,86680000 | 46,00 | 39,87 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 320,00000000 | 0,50 | 160,00 | |
| 11605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 63,20 | 52,84 | |
| | | | | | | TOTAL MATERIAL: | 252,71 |
| | | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 291,87 |
| | | | | | | VALOR ENCARGOS (87.01%): | 29,94 |
| | | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 321,81 |
| | | | | | | VALOR BDI (26.64%): | 85,73 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 407,54 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA, POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| TRANSPORTE | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 1,76378400 | 1,77 |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,66913920 | 0,67 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,92936000 | 0,93 |
| 12713 | MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,26 |
| 12714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 13,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,83 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 6,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 20,09 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 5,35 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 25,44 |

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12321 | ENERGIA ELÉTRICA | SEINFRA | KWH | 5,62500000 | 0,58 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,26 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,26 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,13 |

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,20 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 6,26 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 13,46 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 17,05 |

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

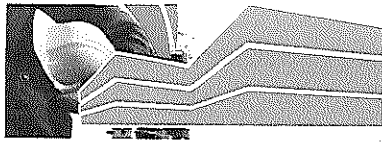
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------|
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 5,60 |
| 10498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 17,28 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,43000000 | 18,37 |
| 10965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,10000000 | 6,60 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 2,00000000 | 14,79 |
| 11728 | PREGO 18X27 | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 9,40 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,74 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,60000000 | 6,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 57,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 74,91 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 15,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 89,94 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 23,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 113,90 |

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

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 4,88 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 12,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 12,94 |
| VALOR ENCARGOS (87.01%): | | | | | 11,24 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 24,18 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 6,44 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 30,62 |

88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

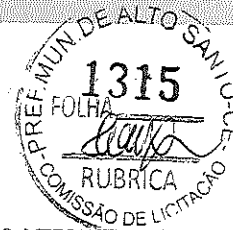
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 4,88 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



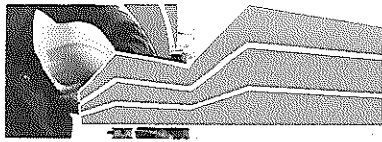
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006127 | AJUDANTE DE PEDREIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,81 | 4,81 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,81 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,67 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 4,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,85 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,69 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 17,54 |

| 95312 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006127 | AJUDANTE DE PEDREIRO | SINAPI | H | 0,01190000 | 4,81 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,13 |

| 86885 - ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,01750000 | 2,25 | 0,04 |
| 00011681 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 4,24 | 4,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 4,28 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 11,51 | 1,73 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 9,22 | 0,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,47 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 1,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,51 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 2,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,51 |

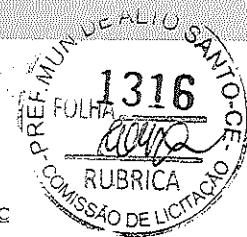
| 86888 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004384 | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | SINAPI | UN | 2,00000000 | 8,93 | 17,86 |
| 00006138 | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,49 | 1,49 |
| 00010422 | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA | SINAPI | UN | 1,00000000 | 291,96 | 291,96 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,14690000 | 44,30 | 6,51 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



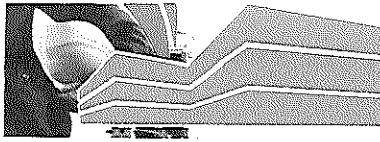
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | TOTAL MATERIAL: | | 317,82 |
|--------------------------|--|--------|-------------|-----------------|-------|--------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,78000000 | 11,51 | 8,98 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,44000000 | 9,22 | 4,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 13,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 330,86 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 6,18 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 337,04 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 89,79 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 426,83 |

| 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,04000000 | 2,25 | 0,09 |
| 00006153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,34 | 2,34 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,43 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12000000 | 11,51 | 1,38 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 9,22 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,75 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,18 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,84 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 5,02 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 6,36 |

| 86882 - SIFAO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4" X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,05000000 | 2,25 | 0,11 |
| 00006146 | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,1/4 X 1,1/2" | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,68 | 11,68 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,79 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,14000000 | 11,51 | 1,61 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04000000 | 9,22 | 0,37 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,77 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,96 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,73 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,92 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,65 |

| 86884 - ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,01750000 | 2,25 | 0,04 |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,93 | 2,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 2,97 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 11,51 | 1,73 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 9,22 | 0,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,16 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 1,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,20 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,85 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



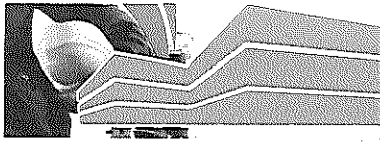
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 2,00000000 | 6,62 | 13,24 |
| 00010425 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 71,46 | 71,46 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,05070000 | 44,30 | 2,25 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 86,95 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,51 | 4,49 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,19000000 | 9,22 | 1,75 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 6,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 93,19 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 2,97 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 96,16 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 25,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 121,78 |

| 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,03040000 | 2,25 | 0,07 |
| 00013415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 37,73 | 37,73 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 37,80 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,10000000 | 11,51 | 1,15 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 9,22 | 0,28 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 1,43 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 39,23 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,68 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 39,91 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 10,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 50,54 |

| 86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,04000000 | 2,25 | 0,09 |
| 00037588 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 17,05 | 17,05 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 17,14 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 11,51 | 1,96 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 9,22 | 0,46 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 2,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 19,56 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 1,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,73 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 5,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 26,25 |

| 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,05000000 | 2,25 | 0,11 |
| 00006136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 82,50 | 82,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 82,61 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | 11,51 | 3,11 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09000000 | 9,22 | 0,83 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 3,94 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 86,55 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 1,90 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 88,45 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 23,56 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 112,01 | |

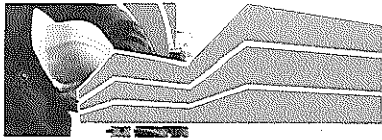
| 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 31,92 | 16,83 |
| 00020269 | LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 70,24 | 70,24 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 87,07 | |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,85000000 | 11,09 | 9,43 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27000000 | 9,22 | 2,49 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 11,92 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 98,99 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 5,63 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 104,62 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 27,87 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 132,49 | |

| 88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,22 | 6,22 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,22 | |

| SERVICO | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95341 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 1,54 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,09 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 5,45 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 16,54 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 4,41 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 20,95 | |

| 95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO | SINAPI | H | 0,01190000 | 6,22 | 0,07 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,07 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,07 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 0,06 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,13 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,03 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

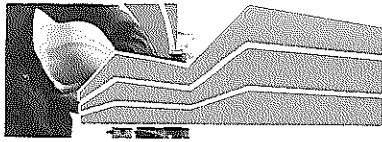
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | VALOR COM BDI: | 0,16 |
|--------------------|--|--|--|--|----------------|------|
|--------------------|--|--|--|--|----------------|------|

| 95541 - FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02270000 | 9,83 | 0,22 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16210000 | 11,51 | 1,87 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,09 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,09 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 1,03 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 3,12 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,83 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,95 |

| 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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-S | SINAPI | UN | 6,00000000 | 6,62 | 39,72 |
| 00020271 | TANQUE LOUÇA BRANCA COM COLUNA *30* L | SINAPI | UN | 1,00000000 | 478,09 | 478,09 |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI BRANCO | SINAPI | KG | 0,11700000 | 44,30 | 5,18 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 522,99 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,77000000 | 11,51 | 20,37 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,71000000 | 9,22 | 6,55 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 26,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 549,91 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 12,99 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 562,90 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 149,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 712,86 |

| 86883 - SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,05000000 | 2,25 | 0,11 |
| 00006148 | SIFAO PLÁSTICO FLEXIVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | LN | 1,00000000 | 6,50 | 6,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,61 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,08000000 | 11,51 | 0,92 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03000000 | 9,22 | 0,28 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,81 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,57 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 8,38 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 2,23 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 10,61 |

| 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (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 | 0,03040000 | 2,25 | 0,07 |
| 00007604 | TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1126) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 11,93 | 11,93 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,00 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 11,51 | 1,73 |
| 88316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 9,22 | 0,46 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 2,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,19 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 1,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 15,23 |
| VALOR BDI (26.64%): | 4,06 |
| VALOR COM BDI: | 19,29 |

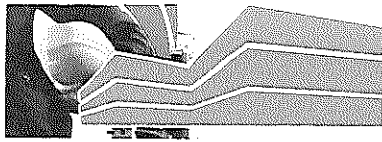
| 86978 - VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04000000 | 2,25 | 0,09 | |
| 00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | SINAPI | UN | 1,00000000 | 28,17 | 28,17 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,26 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17000000 | 11,51 | 1,96 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05000000 | 9,22 | 0,46 | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 2,42 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 30,68 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 1,17 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 31,85 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 8,48 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 40,33 | |

| 86900 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 (UN) | | | | | | |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------|--|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE *46 X 30 X 12* CM | SINAPI | UN | 1,00000000 | 101,50 | 101,50 | |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,29740000 | 31,92 | 9,49 | |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 110,99 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,48000000 | 11,09 | 5,32 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15000000 | 9,22 | 1,38 | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 6,70 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 117,69 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 3,18 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 120,87 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 32,20 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 153,07 | |

| 88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| GERAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 | |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 | |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 | |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 | |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | | | | | | |
|----------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00002436 ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,61 | 6,61 | |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 6,61 | |

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|--|
| 88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 | |
| 88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 | |
| 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,20 | 0,20 | |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 11,61 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 5,91 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,52 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 4,67 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



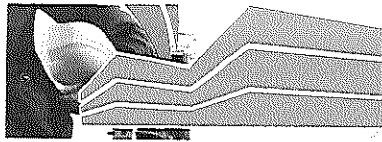
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| | | | |
|--------------------|--|----------------|-------|
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | VALOR COM BDI: | 22,19 |
|--------------------|--|----------------|-------|

| 95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00002436 ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03010000 | 6,61 | 0,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,20 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,17 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,37 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,10 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,47 |

| 5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 13,46 | 13,46 |
| 53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 89,64 | 89,64 |
| 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 10,93 | 10,93 |
| 89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,18 | 7,18 |
| 89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,87 | 2,87 |
| 89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,59 | 0,59 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | 124,67 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 124,67 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 6,71 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 131,38 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 35,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | 166,38 |

| 5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H) | | | | | |
|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 195082,09 | 12,54 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 12,54 |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00006430 | 14384,61 | 0,92 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 0,92 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,46 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 13,46 |
| VALOR BDI (26.64%): | 3,59 |
| VALOR COM BDI: | 17,05 |

53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 189 CV, INCLUSIVE CARRÓCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|--------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 25,04000000 | 3,58 | 89,64 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 89,64 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 89,64 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 89,64 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 23,88 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 113,52 | |

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

MAO DE OBRA

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,57 | 7,57 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,57 | |

SERVICO

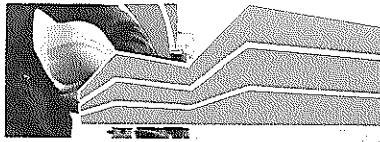
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 95347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 0,03 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,93 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 6,73 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,66 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 4,70 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 22,36 | |

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00004093 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | SINAPI | H | 0,00410000 | 7,57 | 0,03 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,03 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,03 | |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | 0,02 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,05 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,06 | |

89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

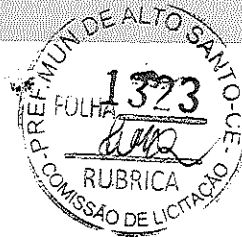
| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00037761 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 195082,09 | 6,69 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 6,69 | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



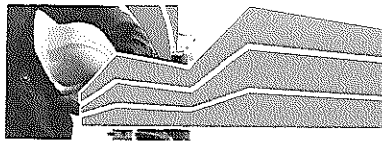
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE, COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|---------------------|--|--------|----|------------|----------|------|
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00003430 | 14384,61 | 0,49 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,49 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,18 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 7,18 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 9,09 |

| 89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037761 | CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00001370 | 195082,09 | 2,67 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,67 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00001370 | 14384,61 | 0,20 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 2,86 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 2,86 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 3,62 |

| 89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037761 | CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 195082,09 | 0,55 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,55 |
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | UN | 0,00000280 | 14384,61 | 0,04 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 0,04 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,58 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,58 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,15 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,73 |

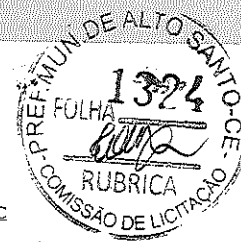
| 95133 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88293 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,69 | 12,69 |
| 95129 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - DEPRECIACAO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,78 | 17,78 |
| 95130 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,22 | 6,22 |
| 95131 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENCAO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 33,33 | 33,33 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

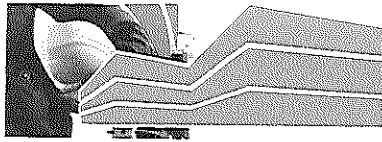
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---|------------|-------|--------|
| 95132 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 | SINAPI | H | 1.00000000 | 18,26 | 18,26 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 88,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 88,28 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 7,32 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 95,60 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 25,47 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 121,07 |

| 88293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1.00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025960 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO | SINAPI | H | 1.00000000 | 8,31 | 8,31 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 8,31 |
| SERVIÇO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1.00000000 | 0,06 | 0,06 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 12,69 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 7,35 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 20,04 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 5,34 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 25,38 |

| 95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00025960 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO | SINAPI | H | 0,00670000 | 8,31 | 0,06 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,06 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,04 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,10 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 0,03 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,13 |

| 95129 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACAO. AF_07/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00004000 | 444393,80 | 17,78 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 17,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 17,77 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 17,77 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 4,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 22,50 |

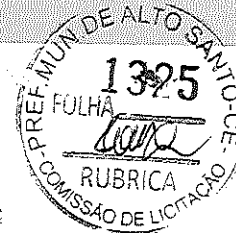
| 95130 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00001400 | 444393,80 | 6,22 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 6,22 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 6,22 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA 1 (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|---------------------|------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 6,22 |
| VALOR BDI (26.64%): | 1,66 |
| VALOR COM BDI: | 7,88 |

| 95131 - MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| EQUIPAMENTO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00040637 | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP | SINAPI | UN | 0,00007500 | 444393,80 | 33,33 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 33,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 33,32 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 33,32 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 8,88 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 42,20 |

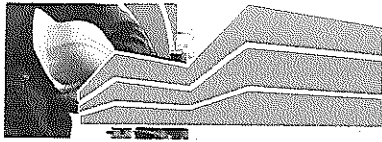
| 95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H) | | | | | | |
|---|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 5,10000000 | 3,58 | 18,26 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,25 |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | | 0,00 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 18,25 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 4,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 23,11 |

| 88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| GERAL | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 3,33 |

| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,96 | 4,96 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 4,96 |

| SERVICO | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,15 | 0,15 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | | 1,62 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 9,91 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,40 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,31 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 3,81 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,12 |

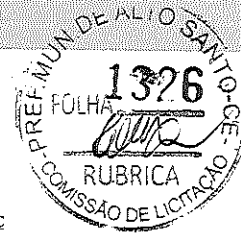
| 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|---|-------------------------|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MAO DE OBRA | | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SINAPI | H | 0,03010000 | 4,96 | 0,15 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,15 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 0,15 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 0,13 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 0,28 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 0,07 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 0,35 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



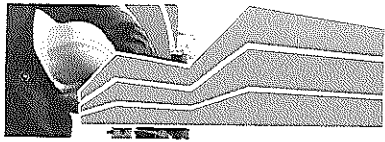
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------|--------|
| 87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3) | | | | | | |
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,29000000 | 38,00 | 49,02 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | SINAPI | KG | 129,26000000 | 0,64 | 82,73 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 247,75000000 | 0,44 | 109,01 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 240,76 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 11,07000000 | 9,22 | 102,07 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 102,07 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 342,83 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 42,05 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 384,88 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 102,53 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 487,41 |

| 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 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038094 | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | UN | 1,00000000 | 2,56 | 2,56 |
| 00038099 | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 1,32 | 1,32 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 3,88 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12400000 | 11,61 | 1,44 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 1,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 5,32 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 0,73 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 6,05 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 1,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 7,66 |

| 91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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 MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,87 | 6,87 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,87 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 9,91 | 2,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 11,61 | 2,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,93 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | | 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 14,34 |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | | 3,82 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 18,16 |

| 91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 8,78 | 8,78 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 8,78 |
| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 9,91 | 2,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,23500000 | 11,61 | 2,73 |
| TOTAL SERVIÇO: | | | | | | 5,06 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 13,84 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 2,41 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 16,25 |
| VALOR BDI (26.64%): | 4,33 |
| VALOR COM BDI: | 20,58 |

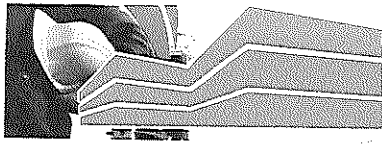
| 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,03 | 6,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 6,03 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 9,91 | 2,23 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22500000 | 11,61 | 2,61 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 4,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,87 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 2,31 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 13,18 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 3,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 16,69 |

| 91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 2,00000000 | 6,03 | 12,06 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,06 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 9,91 | 3,86 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,39000000 | 11,61 | 4,53 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 8,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 20,45 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 4,02 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 24,47 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 6,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 30,99 |

| 91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 3,00000000 | 6,03 | 18,09 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 18,09 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 9,91 | 5,50 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,55500000 | 11,61 | 6,44 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 11,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,03 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | | | | | | 5,72 |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | | 35,75 |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | | 9,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | | | 45,27 |

| 92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,87 | 6,87 |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 6,03 | 6,03 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 12,90 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 9,91 | 4,68 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,47200000 | 11,61 | 5,48 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | | 10,16 |

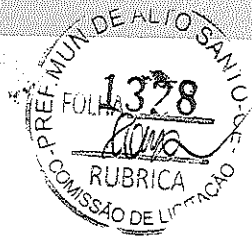
CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PINHEIRO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 23,06 |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | 4,85 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 27,91 |
| VALOR BDI (26,64%): | 7,44 |
| VALOR COM BDI: | 35,35 |

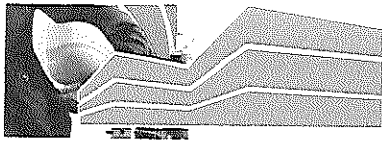
| 96981 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M) | | | | | | |
|--|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00004356 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | SINAPI | UN | 2.00000000 | 0,10 | 0,20 |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | UN | 1.00000000 | 7,23 | 7,23 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 7,43 | |
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 9,91 | 3,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,31640000 | 11,61 | 3,67 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 6,81 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 14,24 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 3,25 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 17,49 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 4,66 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 22,15 | |

| I0749 - MAQUINA DE SOLDA (CHP) (H) | | | | | | |
|------------------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| TRANSPORTE | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2701 | DEPRECIACAO | SEINFRA | H | 1,42626667 | 1,00 | 1,43 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,36032000 | 1,00 | 0,36 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,75066667 | 1,00 | 0,75 |
| I2805 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| I2895 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 3,48 | 3,48 |
| TOTAL TRANSPORTE: | | | | | 13,22 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 13,22 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,26 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 19,48 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 5,19 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 24,67 | |

| I2805 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE SOLDA (H) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|--------------|------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1879 | SOLDADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 7,20 | 7,20 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 7,20 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,20 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 6,26 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 13,46 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 3,59 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 17,05 | |

| I2895 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DE MÁQUINA DE SOLDA (H) | | | | | | |
|--|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2321 | ENERGIA ELETRICA | SEINFRA | KWH | 6,00000000 | 0,58 | 3,48 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 3,48 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,48 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 3,48 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,93 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 4,41 | |

| C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4 (M3) | | | | | | |
|---|----------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 48,82 | 48,82 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 48,82 | |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA I (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXIO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 46,00 | 55,94 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,50 | 182,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 238,44 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 287,26 | |
| VALOR ENCARGOS (87,01%): | | | | | 42,44 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 329,70 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 87,83 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 417,53 | |

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 3,33 | |

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 1,00000000 | 5,00 | 5,00 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 5,00 | |

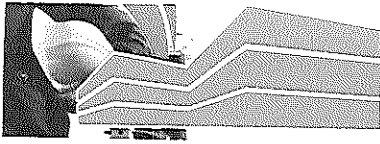
| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95390 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| TOTAL SERVICO: | | | | | 1,49 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 9,82 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 4,32 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 14,14 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 3,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 17,91 | |

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|------------|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00025964 | JARDINEIRO | SINAPI | H | 0,00410000 | 5,00 | 0,02 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,02 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 0,02 | |
| VALOR ENCARGOS (88,68%): | | | | | 0,01 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 0,03 | |
| VALOR BDI (26,64%): | | | | | 0,01 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 0,04 | |

83765 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

| SERVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 83761 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIACÃO. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,67 | 6,67 |
| 83762 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,33 | 8,33 |
| 83763 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 28,46 | 28,46 |
| 83764 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,01 | 12,01 |



CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PROCESSO Nº 08.01-001/2018
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.

| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | |
|--------------------------|-------|
| TOTAL SERVIÇO: | 56,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 56,97 |
| VALOR ENCARGOS (88.68%): | 6,25 |
| VALOR COM ENCARGOS: | 63,22 |
| VALOR BDI (26.64%): | 16,84 |
| VALOR COM BDI: | 80,06 |

83761 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00013333 | GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS | SINAPI | UN | 0,00006400 | 104186,98 | 6,67 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 6,67 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 6,66 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 6,66 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 1,77 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 8,43 | |

83762 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00013333 | GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS | SINAPI | UN | 0,00008000 | 104186,98 | 8,33 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 8,33 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 8,33 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 8,33 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 2,22 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 10,55 | |

83763 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L | 7,95000000 | 3,58 | 28,46 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 28,46 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 28,46 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 28,46 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 7,58 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 36,04 | |

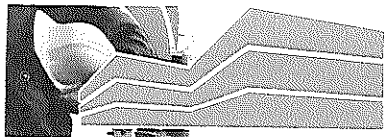
83764 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016 (H)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------|--|--------|-------------|----------------|-----------|------|
| 00013333 | GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS | SINAPI | UN | 0,00001440 | 104186,98 | 1,50 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 1,50 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 1,50 | |
| VALOR ENCARGOS: | | | | | 0,00 | |
| VALOR COM ENCARGOS: | | | | | 1,50 | |
| VALOR BDI (26.64%): | | | | | 0,40 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | 1,90 | |

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| GERAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 2,16 | 2,16 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,78 | 0,78 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,37 | 0,37 |

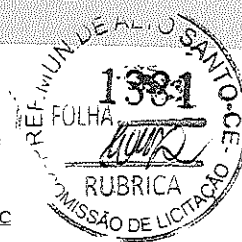




CONSTRUTORA EXITO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 08.01-001/2018

TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.08.03.01 - PMAS - SEDUC




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA, PARA EXECUÇÃO, MEDIANTE REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA (UMA) ESCOLA PADRÃO FNDE COM 6 (SEIS) SALAS, NA LOCALIDADE DE BAIXO GRANDE, NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CE.


| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | | | | | | |
|--------------------|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,02 | 0,02 |
| | | | | | TOTAL GERAL: | 3,33 |
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006160 | SOLDADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 7,14 | 7,14 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 7,14 |
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88236 | FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,48 | 0,48 |
| 88237 | EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 95379 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 1,54 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 12,01 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 6,26 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 18,27 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 4,87 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,14 |

| 95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------|--------|------|-------------|---------------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006160 | SOLDADOR | SINAPI | H | 0,00930000 | 7,14 | 0,07 |
| | | | | | TOTAL MAO DE OBRA: | 0,07 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 0,07 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 0,05 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 0,12 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 0,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 0,15 |

| 83766 - GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|---------------------------------|--------------|
| SERVICO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 83761 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 6,67 | 6,67 |
| 83764 | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,50 | 1,50 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,01 | 12,01 |
| | | | | | TOTAL SERVICOS: | 20,18 |
| | | | | | VALOR SEM ENCARGOS: | 20,18 |
| | | | | | VALOR ENCARGOS (88,68%): | 6,25 |
| | | | | | VALOR COM ENCARGOS: | 26,43 |
| | | | | | VALOR BDI (26,64%): | 7,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 33,47 |

JAGUARIBE - CE, 29 DE AGOSTO DE 2018


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ 03 147 269/0001-93
VANDERBERG JOSE DE ALMEIDA GOES
SOCIO ADMINISTRADOR CPF-575.574.033-04


CONSTRUTORA EXITO LTDA-EPP
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93
José Celso Pinheiro Falcão
Engenheiro Civil-CREA. 13638-D