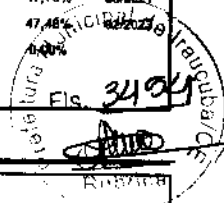


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|----------------|----------------|
| R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Infância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 08/03/2023 | BDI : 20,95% | |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Infância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE: | VERSÃO: | NORA: |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% 06/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% 06/2021 |
| | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0189 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 2,58200000 | 8,1600 21,0691 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,04400000 | 9,9000 0,4358 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11780000 | 66,4900 7,8325 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,09800000 | 75,0500 7,3549 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 7,64400000 | 1,0800 8,2555 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,20000000 | 29,8800 5,9760 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,00000000 | 0,5500 15,4000 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,05900000 | 9,8600 0,5817 |
| | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 141,00000000 | 0,5700 80,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | 147,2753 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 16,5200 3,7170 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 16,5200 19,5762 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,22500000 | 20,4600 4,6035 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,18500000 | 20,4600 24,2451 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,11000000 | 20,4600 84,0906 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 7,23400000 | 15,3200 110,8249 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 247,0573 |

VALOR: 394,33

86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|
| 0503146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,04800000 | 3,74 0,17 |
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | UN | 1,00000000 | 46,44 46,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 46,61 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--|--------|-------------|----------------|-------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17400000 | 22,38 3,89 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05480000 | 17,55 0,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 4,85 |

VALOR: 51,48


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

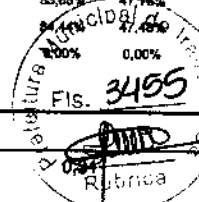
| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|--------|-------------|----------------|--------------|
| 88295 | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,80 18,80 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 18,80 |

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

MZ
Stuard

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  | DBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | BDI: 20,95% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE: | VERSÃO: |
| | LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | Composição PROPRIA | |


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 3455
 Rubrica

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 93277 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | | 0,31 |
| 93278 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,03 | 0,03 |
| 93279 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,29 | 0,29 |
| 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 | 0,72 | 0,72 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 1,35 |
| VALOR: | | | | | | 20,15 |

88300 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,24 |

Mão de Obra

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00004750 PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,52 |

Serviço

| Serviço | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,34 | 0,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,34 |
| VALOR: | | | | | 23,10 |


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 (H)

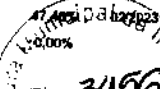
| Equipamento | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00006400 | 5.481,03 | 0,35 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,35 |
| VALOR: | | | | | 0,35 |

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,65 | 1,65 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | | BDI: 20,95% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERBAO | HORA |
| | LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | 47,76% |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 10,00% |


 3456

| Código | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043468 | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 8,06 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|--------------------|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 00006160 | SOLDADOR (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 15,52 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 9 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,18 | 0,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,18 |
| VALOR: | | | | | | 23,76 |

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

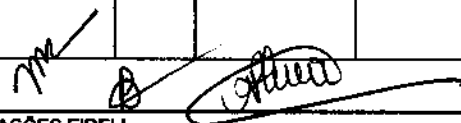
| Material | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 66,4900 | 80,8518 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,5500 | 200,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 281,6018 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,3200 | 153,2000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 153,2000 |
| VALOR: | | | | | | 434,80 |

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,68 | 17,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | 17,68 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|---------|---|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 89259 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,31 | 23,31 |
| 91466 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 89260 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,29 | 4,29 |
| 89262 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 38,88 | 38,88 |





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 08/03/2023 | | BDI : 20,95% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,78% | - | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 23,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

3457

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|-----------------------|--------|
| 91467 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 179,19 | 179,19 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 249,06 |
| | | | | | VALOR: | 286,74 |

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-----|-------------|---------------------------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,81 | 0,81 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 6,08 |

| Mão de Obra | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|--------|-----|-------------|---------------------------|-------|
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,99 | 11,99 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 11,99 |

| Serviço | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|--------|-----|-------------|-----------------------|-------|
| 95389 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,10 |
| | | | | | VALOR: | 18,17 |

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---|--------|-----|-------------|---------------------------------------|-------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,15 | 1,15 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,83 | 0,83 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | | | | TOTAL Encargos Complementares: | 7,24 |

| Mão de Obra | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------------|--------|-----|-------------|---------------------------|-------|
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 15,52 |

| Serviço | | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|-------|-----|-------------|----------------|-------|
| | | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | BDI: 20,95% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 16/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 54,21% | 47,48% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | | |

Município de Irauçuba - CE
Fis. 3198
[Assinatura]

| | | | | | | |
|-------|--|--------|---|------------|----------------|-------|
| 95324 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRELISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,24 | 0,24 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 0,24 |
| | | | | | VALOR: | 23,00 |

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 (CHP)

| Serviço | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,35 | 0,35 |
| 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 | 0,38 | 0,38 |
| 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 | 1,16 | 1,16 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 1,93 |
| | | | | | VALOR: | 1,93 |

5930 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|---|--------|-------------|----------------|--|-------|
| 88286 | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 1,00000000 | 17,68 | 17,68 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | 17,68 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------|-------|
| 89259 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 23,31 | 23,31 |
| 91466 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,39 | 3,39 |
| 89260 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 4,29 | 4,29 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | 30,99 |
| | | | | | VALOR: | 48,67 |

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------|------|
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043485 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,99 | 0,99 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,32 | 0,32 |

[Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



| | | | |
|-------------------|---|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 06/03/2023 | BDI : 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE: | VERSÃO: |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 11/2022 |
| | | | 17,16% |
| | | | 47,48% |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 3459 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|---|------------|------|-------------|
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | | 6,57 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,51 | 11,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,51 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|--|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95317 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,21 | 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,21 | |
| VALOR: | | | | | 18,29 | |

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|------------------|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 15,52 | 0,24 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 0,24 | |
| VALOR: | | | | | 0,24 | |

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

| Encargos Complementares | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------------|--|--------|-------------|----------------|-------------|------|
| 00037370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 3,14 | 3,14 |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,12 | 1,12 |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,85 | 0,85 |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,06 | 0,06 |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,94 | 0,94 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | 7,23 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-----------------------|--------|-------------|----------------|--------------|-------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,52 | 15,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,52 | |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------------|---|--------|-------------|----------------|--------------|------|
| 95332 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,80 | 0,80 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,80 | |
| VALOR: | | | | | 23,35 | |

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 08/03/2023 | BDI : 20,85% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FORTE | VERSÃO |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 11/2022 |
| | | | 08/2021 |
| | | | 02/2023 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

Fis. 3460

| | | | | | | |
|----------|-----------------------|--------|---|------------|--------------------|------|
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | H | 0,03918000 | 15,52 | 0,80 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,80 |
| | | | | | VALOR: | 0,60 |

| 95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00044497 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | SINAPI | H | 0,01211000 | 11,48 | 0,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,13 |
| | | | | | VALOR: | 0,13 |

| 12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H) | | | | | | |
|---|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12708 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 4,0300 | 54,8080 |
| | | | | | TOTAL Material: | 54,8080 |
| | | | | | VALOR: | 54,81 |

| 12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H) | | | | | | |
|--|-------------|---------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 13,60000000 | 4,0300 | 54,8080 |
| | | | | | TOTAL Material: | 54,8080 |
| | | | | | VALOR: | 54,81 |

| 95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01211000 | 11,11 | 0,13 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,13 |
| | | | | | VALOR: | 0,13 |

| 95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01887000 | 11,51 | 0,21 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,21 |
| | | | | | VALOR: | 0,21 |

| 95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|------|
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | H | 0,01549000 | 14,78 | 0,22 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 0,22 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------|----------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | BDI: 20,95% | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | VERBA: | HORA | MEB | REF. |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% 06/2021 |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 02/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 0,22

10584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 22,5300 | 22,5300 |
| 12701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 18,32090000 | 0,9900 | 18,1377 |
| 12702 JUROS | SEINFRA | H | 1,99010000 | 0,9900 | 1,9702 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,6379 |
| VALOR: | | | | | 42,64 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|-------------|----------------|--------|
| 00020269 LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | SINAPI | UN | 1,00000000 | 96,04 | 96,04 |
| 00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | KG | 0,52710000 | 56,61 | 29,83 |
| TOTAL Material: | | | | | 125,87 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,84580000 | 22,65 | 19,15 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,26850000 | 17,55 | 4,67 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 23,82 |
| VALOR: | | | | | 149,69 |

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

| Especiais | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | KWH | 0,78000000 | 0,93 | 0,72 |
| TOTAL Especiais: | | | | | 0,72 |
| VALOR: | | | | | 0,72 |


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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| 00010635 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | UN | 0,00000760 | 5.481,03 | 0,04 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,04 |
| VALOR: | | | | | 0,04 |

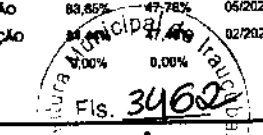
88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|--------|------|--------------|----------------|--------|
| 00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | M3 | 1,07000000 | 132,98 | 142,28 |
| 00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | KG | 482,96000000 | 0,74 | 357,39 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------|--------------|
|  | OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : 08/03/2023 | BDI : 20,85% |
| | DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | VERBAÇÃO | REF. |
| | LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 11/2022 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 05/2021 |

| | | | | |
|-------------------|---------|---------|--------|---------|
| COMPOSIÇÃO | PROPRIA | HORA | MEB | REF. |
| | | 112,76% | - | 11/2022 |
| | | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | 100% | 0,00% | 02/2023 |



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 489,67


| Mão de Obra com Encargos Complementares | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 8,57000000 | 17,55 | 150,40 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | 150,40 |
| VALOR: | | | | | 850,07 |

89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

| Equipamento | PONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------|------|-------------|----------------|-------------|
| 00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | UN | 0,00000720 | 454.342,09 | 3,27 |
| 00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | SINAPI | UN | 0,00000730 | 140.362,50 | 1,02 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 4,29 |
| VALOR: | | | | | 4,29 |

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSÉ NILDSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Crache Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Crache Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VERBAÇÃO: 2022/11 - Fonteira

POINTE: SBC

MOEDA: 112,78%

BDI: 20,95%

DATA INÍCIO: 11/2022

DATA FIM: 05/2021

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 89,95% 47,76%

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

Composições: 0,00% 0,00%

PROPRIA:

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | POINTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACRÉSC. % | CI |
|----------|---|------------|---------|----------|---------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | 1.551,81 | M2 | Serviço | SINAPI | 12,63 | 19.599,36 | 7,54 | 7,54 | A |
| 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 188,15 | M | Serviço | SINAPI | 88,65 | 16.878,50 | 6,42 | 11,54 | A |
| C2425 | TELHA DE ALUMÍNIO C/ MILO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA | 120,75 | M2 | Serviço | SEINFRA | 124,40 | 15.021,30 | 5,78 | 16,32 | A |
| C2476 | TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | 131,89 | M2 | Serviço | SEINFRA | 100,77 | 13.290,56 | 5,11 | 20,55 | A |
| C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | 40,00 | UN | Serviço | SEINFRA | 253,99 | 10.159,60 | 3,91 | 23,78 | A |
| 90930 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021 | 120,48 | M2 | Serviço | SINAPI | 83,28 | 10.033,57 | 3,86 | 26,97 | A |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | 890,33 | M2 | Serviço | SEINFRA | 10,72 | 9.544,34 | 3,67 | 30,01 | A |
| 00039511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | 74,78 | M2 | MATERIAL | SINAPI | 112,13 | 8.385,08 | 3,23 | 32,87 | A |
| 94231 | RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 129,45 | M | Serviço | SINAPI | 53,99 | 6.989,01 | 2,69 | 34,90 | A |
| 94994 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022 | 69,86 | M2 | Serviço | SINAPI | 90,27 | 6.308,26 | 2,43 | 36,90 | A |
| 055260 | HIDRANTE DE COLUNA, DN = 100 MM C/ REGISTRO, CUNHA RORRACHA | 1,00 | UN | Serviço | SBC | 5.845,50 | 5.845,50 | 2,25 | 38,76 | A |
| 00004948 | PORTÃO DE ABRIR/ GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO | 10,08 | M2 | MATERIAL | SINAPI | 578,23 | 5.828,56 | 2,24 | 40,82 | A |
| 100756 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | 131,91 | M2 | Serviço | SINAPI | 43,14 | 5.690,80 | 2,19 | 42,43 | A |
| C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | 51,84 | M2 | Serviço | SEINFRA | 109,75 | 5.667,49 | 2,18 | 44,23 | A |
| I7974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | 1,00 | UN | MATERIAL | SEINFRA | 5.332,31 | 5.332,31 | 2,05 | 45,93 | A |
| C4175 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | 1,00 | UN | Serviço | SEINFRA | 5.332,31 | 5.332,31 | 2,05 | 47,62 | A |
| I1499 | MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M | 4,00 | UN | MATERIAL | SEINFRA | 1.169,08 | 4.676,32 | 1,80 | 49,11 | A |
| 91306 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 30,00 | UN | Serviço | SINAPI | 142,40 | 4.272,00 | 1,64 | 50,47 | B |
| 98679 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | 120,48 | M2 | Serviço | SINAPI | 34,79 | 4.191,50 | 1,61 | 53,80 | B |

3463

31.80

31.80

31.80

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

BOJ: 20,95%

FONTE: VENDA

NONA: 112,76%

DATA DEF.: 11/2022

SBC: 2022/11 - Forteza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | M2 | 90,86 | 42,83 | 3.891,53 | 1,50 | 53,04 | B |
| 00003324 | GRAMA BATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | Material | M2 | 300,33 | 12,66 | 3.802,18 | 1,46 | 54,25 | B |
| 91320 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 756,10 | 3.780,50 | 1,45 | 55,45 | B |
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018 | SINAPI | Serviço | M2 | 93,08 | 40,46 | 3.766,02 | 1,45 | 56,65 | B |
| C0864 | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 3.672,81 | 3.672,81 | 1,41 | 57,82 | B |
| 00004917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICADUALIZARVISTA | SINAPI | Material | M2 | 6,60 | 531,51 | 3.507,97 | 1,35 | 59,93 | B |
| 1008595 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m | SBC | Material | UN | 1,00 | 3.405,19 | 3.405,19 | 1,31 | 60,02 | B |
| C1085 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 120,48 | 24,31 | 2.928,87 | 1,13 | 60,95 | B |
| 1004688 | CENTRAL PABX 681 IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS | SBC | Material | UN | 1,00 | 2.820,94 | 2.820,94 | 1,09 | 61,85 | B |
| C4557 | PORTÃO DESLIZANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Serviço | M2 | 5,67 | 487,10 | 2.761,86 | 1,06 | 62,73 | B |
| C0381 | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | SEINFRA | Serviço | M | 15,11 | 169,19 | 2.556,46 | 0,98 | 63,54 | B |
| 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | M2 | 61,78 | 48,39 | 2.505,83 | 0,96 | 64,34 | B |
| 10255 | BOMBA CENTRÍFUGA P=3CV | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 1.170,67 | 2.341,34 | 0,90 | 65,08 | B |
| C4203 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTERRÂNEA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 2.213,23 | 2.213,23 | 0,85 | 65,78 | B |
| 10405447 | TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAD PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO | SBC | Material | UN | 27,00 | 79,90 | 2.157,30 | 0,83 | 66,47 | B |
| 96973 | SORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | M | 34,00 | 58,09 | 1.975,06 | 0,76 | 67,10 | B |
| 062401 | PONTO ANTENA - RADIO AM/FM E TV SEM FIAÇÃO | SBC | Serviço | UN | 13,00 | 144,63 | 1.880,19 | 0,72 | 67,70 | B |
| C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXGETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM | SEINFRA | Serviço | M3 | 75,33 | 23,71 | 1.786,07 | 0,69 | 68,27 | B |
| 101808 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 291,03 | 1.746,18 | 0,67 | 68,82 | B |
| 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 172,13 | 1.721,30 | 0,66 | 69,37 | B |
| 12222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | Material | M | 22,00 | 74,10 | 1.630,20 | 0,63 | 69,89 | B |

[Assinatura]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | | |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | | |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | | |

| | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------------|
| DATA : | 08/03/2023 | BDI : | 20,95% |
| FONTE | VERBA | NCRA | MES |
| SBC | 2022/11 - Fomezeza | 112,76% | 11/2022 |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,49% |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | Serviço | M3 | 75,33 | 21,55 | 1.623,36 | 0,62 | 70,40 | B |
| 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 713,56 | 1.427,12 | 0,55 | 70,88 | B |
| C3768 | PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | 462,85 | 1.388,85 | 0,53 | 71,30 | B |
| C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | SEINFRA | Serviço | M2 | 5,28 | 242,43 | 1.280,03 | 0,49 | 71,71 | B |
| 17433 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 | SEINFRA | Material | KG | 36,00 | 35,45 | 1.276,20 | 0,48 | 72,11 | B |
| 00041682 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 10/12" CM (H X L/1/2) | SINAPI | Material | UN | 49,57 | 24,01 | 1.190,18 | 0,46 | 72,49 | B |
| 102220 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | SINAPI | Serviço | M2 | 84,36 | 14,09 | 1.188,83 | 0,46 | 72,87 | B |
| 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 10,00 | 115,47 | 1.154,70 | 0,44 | 73,24 | B |
| C2162 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 220,88 | 1.104,30 | 0,42 | 73,59 | B |
| C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | Serviço | M2 | 3,35 | 301,02 | 1.008,42 | 0,39 | 73,91 | B |
| 00037566 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | Material | UN | 27,00 | 36,73 | 991,71 | 0,38 | 74,22 | B |
| 00020962 | CANXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 485,11 | 970,22 | 0,37 | 74,53 | B |
| 023112 | RETIRADA E REMOCCAO DE CALHA DE ALUMINIO | SBC | Serviço | M | 159,80 | 6,06 | 966,39 | 0,37 | 74,84 | B |
| C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,50 | 378,77 | 946,92 | 0,36 | 75,14 | B |
| 16242 | EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 894,25 | 894,25 | 0,34 | 75,43 | B |
| 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 7,00 | 125,52 | 878,64 | 0,34 | 75,71 | B |
| 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | M | 22,00 | 39,21 | 862,62 | 0,33 | 75,98 | B |
| 101907 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 832,78 | 832,78 | 0,32 | 76,25 | B |
| 00011777 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 201,62 | 806,48 | 0,31 | 76,50 | B |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA : 08/03/2023

BDI : 20,95%

VERBA: 2022/11 - FUNDADA

HORA: 112,76%

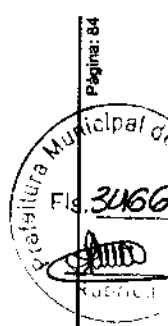
DATA REF.: 11/2022

SBC: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021

SEINFRA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

SINAPI: Compostições 0,00% 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 199,46 | 797,84 | 0,31 | 78,76 | B |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | Servico | CJ | 2,00 | 360,70 | 721,40 | 0,28 | 78,99 | B |
| 86838 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 | SINAPI | Servico | UN | 2,00 | 356,54 | 713,08 | 0,27 | 77,21 | B |
| 91835 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | Servico | M | 68,88 | 10,08 | 694,31 | 0,27 | 77,43 | B |
| 86909 | TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | Servico | UN | 6,00 | 115,48 | 692,88 | 0,27 | 77,65 | B |
| 12221 | TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" | SEINFRA | Material | M | 18,00 | 36,78 | 662,04 | 0,25 | 77,86 | B |
| C2703 | VALVULA DE RETENCAO HORIZ OU VERT. D= 65mm (2 1/2") | SEINFRA | Servico | UN | 2,00 | 322,67 | 645,34 | 0,25 | 78,07 | B |
| 96884 | ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | SINAPI | Servico | UN | 12,00 | 53,73 | 644,76 | 0,25 | 78,27 | B |
| C1821 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") | SEINFRA | Servico | UN | 11,00 | 64,60 | 600,60 | 0,23 | 78,47 | B |
| 00038601 | CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | SINAPI | Material | UN | 20,00 | 28,24 | 584,80 | 0,23 | 78,65 | B |
| C1152 | DUTO DE ALCANTARADO PARA EXAUSTOR EOLICO | SEINFRA | Servico | M | 5,00 | 111,75 | 558,75 | 0,21 | 78,83 | B |
| 10017 | ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PIX. D'ÁGUA 75MM | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 136,47 | 553,88 | 0,21 | 79,01 | B |
| C4284 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Servico | M2 | 9,75 | 55,54 | 541,52 | 0,21 | 79,18 | B |
| 00003580 | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 266,51 | 533,02 | 0,21 | 79,35 | B |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 126,62 | 506,48 | 0,19 | 79,51 | B |
| 00033267 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 46,26 | 462,51 | 0,18 | 79,66 | B |
| 055286 | ADAPTADOR STORTZ 2.1/2"x2.1/2" BSP | SBC | Servico | UN | 3,00 | 154,17 | 462,51 | 0,18 | 79,81 | B |
| C2504 | TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | Servico | UN | 4,00 | 109,05 | 436,20 | 0,17 | 79,96 | B |
| 91972 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 | SINAPI | Servico | UN | 6,00 | 69,25 | 415,50 | 0,16 | 80,08 | C |
| 98532 | PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M/AF_05/2018 | SINAPI | Servico | UN | 4,00 | 103,01 | 412,04 | 0,16 | 80,21 | C |
| C1888 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S | SEINFRA | Servico | M | 1,80 | 222,19 | 399,94 | 0,15 | 80,34 | C |
| 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2017 | SINAPI | Servico | UN | 3,00 | 130,84 | 392,52 | 0,15 | 80,46 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

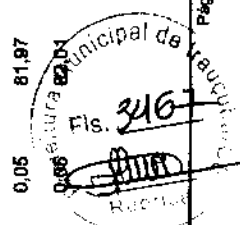
BDI: 20,96%

FONTE: SBC 2022/11 - Fonte
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

VERBA: 112,76%
11/2022

IMB: 112,76%
05/2021

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | SINAPI | Serviço | M2 | 7,95 | 48,64 | 386,69 | 0,15 | 80,59 | C |
| 11433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | 59,20 | 355,20 | 0,14 | 80,70 | C |
| C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | 117,31 | 351,93 | 0,14 | 80,81 | C |
| C1250 | ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO | SEINFRA | Serviço | M | 22,00 | 15,64 | 344,08 | 0,13 | 80,92 | C |
| 11443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | Material | UN | 13,00 | 26,45 | 343,85 | 0,13 | 81,03 | C |
| 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 149,69 | 299,38 | 0,12 | 81,12 | C |
| C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | Serviço | UN | 23,00 | 11,46 | 263,58 | 0,10 | 81,21 | C |
| C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 421,05 | 0,60 | 252,63 | 0,10 | 81,29 | C |
| C1477 | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 248,70 | 248,70 | 0,10 | 81,37 | C |
| 11088 | ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 114,82 | 229,64 | 0,09 | 81,44 | C |
| 11804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 215,56 | 215,56 | 0,08 | 81,51 | C |
| 00001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 185,01 | 185,01 | 0,07 | 81,57 | C |
| 91856 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 5,00 | 36,73 | 178,65 | 0,07 | 81,63 | C |
| 91866 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 44,00 | 178,00 | 0,07 | 81,68 | C |
| 11802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 85,85 | 171,70 | 0,07 | 81,74 | C |
| 87506 | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 78,26 | 156,52 | 0,06 | 81,79 | C |
| C4568 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 38,51 | 154,04 | 0,06 | 81,83 | C |
| 92865 | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 72,40 | 144,80 | 0,06 | 81,88 | C |
| C1767 | LAMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | Serviço | UN | 8,00 | 17,35 | 138,80 | 0,05 | 81,93 | C |
| 11287 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 44,23 | 132,69 | 0,05 | 81,97 | C |
| 94474 | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | SINAPI | Serviço | UN | 1,00 | 125,85 | 125,85 | 0,05 | 81,98 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

BID: 20,95%

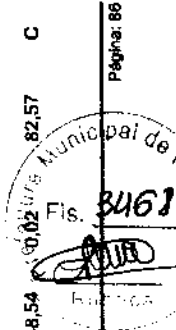
VERBA: 2022/11 - Fonte de Recurso - 11/2022

ORÇAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

PROPRIA: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: 0,00% 0,00%

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|---|---------|----------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SINAPI | Serviço | M2 | 90,44 | 1,33 | 120,29 | 0,05 | 82,05 | C |
| 92673 | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 56,01 | 116,02 | 0,04 | 82,08 | C |
| 00012899 | MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/cm2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 109,73 | 109,73 | 0,04 | 82,12 | C |
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 35,82 | 107,46 | 0,04 | 82,15 | C |
| 00010905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 104,48 | 104,48 | 0,04 | 82,19 | C |
| 12218 | TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | Material | M | 8,00 | 15,41 | 92,46 | 0,04 | 82,21 | C |
| 11431 | LUBA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 88,35 | 88,35 | 0,03 | 82,24 | C |
| 10016 | ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICX, D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 43,36 | 86,72 | 0,03 | 82,27 | C |
| C2483 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 5,00 | 16,06 | 80,30 | 0,03 | 82,30 | C |
| 00020964 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 77,88 | 77,88 | 0,03 | 82,32 | C |
| 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 6,00 | 12,80 | 76,80 | 0,03 | 82,34 | C |
| C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 8mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 7,95 | 9,55 | 75,82 | 0,03 | 82,37 | C |
| 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 36,45 | 72,90 | 0,03 | 82,39 | C |
| 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 35,90 | 71,80 | 0,03 | 82,41 | C |
| 059448 | GUIA DE CABOS PADRAO 19" | SBC | Serviço | UN | 3,00 | 23,82 | 71,46 | 0,03 | 82,44 | C |
| 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 17,57 | 70,28 | 0,03 | 82,46 | C |
| C0860 | CONNECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 10,87 | 65,22 | 0,03 | 82,48 | C |
| 12000 | TE PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 63,86 | 63,86 | 0,02 | 82,50 | C |
| 12415 | REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 14,00 | 56,00 | 0,02 | 82,52 | C |
| 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 4,00 | 13,86 | 55,44 | 0,02 | 82,54 | C |
| 97541 | LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | SINAPI | Serviço | UN | 2,00 | 27,50 | 55,00 | 0,02 | 82,55 | C |
| 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 8,09 | 48,54 | 0,02 | 82,57 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VERBA: 2022/11 - Fonteza

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

Composição: PROPRIA

BDI: 20,95%

HORA: 112,76%

MES: 11/2022

DATA INÍCIO: 05/2021

DATA FIM: 02/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | FONTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|------------|---------|----------|---------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXORES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | 2,00 | UN | Material | SINAPI | 18,98 | 37,98 | 0,01 | 82,58 | C |
| 16776 | REDUCAO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (2"x 1 1/2") À (2"x 3/4") | 2,00 | UN | Material | SEINFRA | 18,94 | 37,88 | 0,01 | 82,59 | C |
| 055726 | TE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 3/4"x1/2" | 1,00 | UN | Serviço | SBC | 25,99 | 25,99 | 0,01 | 82,60 | C |
| 12022 | TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA | 3,00 | UN | Material | SEINFRA | 8,53 | 25,59 | 0,01 | 82,61 | C |
| 078039 | PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 | 8,00 | UN | Serviço | SBC | 3,10 | 24,80 | 0,01 | 82,62 | C |
| 052343 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4"x1/2" | 1,00 | UN | Serviço | SBC | 24,64 | 24,64 | 0,01 | 82,63 | C |
| 00004177 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | 4,00 | UN | Material | SINAPI | 5,83 | 23,32 | 0,01 | 82,63 | C |
| 17392 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | 2,00 | UN | Material | SEINFRA | 11,03 | 22,06 | 0,01 | 82,64 | C |
| 11386 | LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | 3,00 | UN | Material | SEINFRA | 7,12 | 21,36 | 0,01 | 82,65 | C |
| 00001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | 1,00 | UN | Material | SINAPI | 19,81 | 19,81 | 0,01 | 82,65 | C |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1" | 4,00 | UN | Material | SEINFRA | 4,91 | 19,64 | 0,01 | 82,66 | C |
| 00011718 | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4" | 1,00 | UN | Material | SINAPI | 17,19 | 17,19 | 0,01 | 82,67 | C |
| 11428 | LUVA REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 75X80MM | 1,00 | UN | Material | SEINFRA | 13,25 | 13,25 | 0,01 | 82,67 | C |
| 00004377 | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | 50,00 | UN | Material | SINAPI | 0,23 | 11,50 | 0,00 | 82,67 | C |
| 16358 | NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" | 2,00 | UN | Material | SEINFRA | 4,78 | 9,56 | 0,00 | 82,68 | C |
| 11997 | TE PVC ROSCÁVEL DE 1" | 1,00 | UN | Material | SEINFRA | 8,93 | 8,93 | 0,00 | 82,68 | C |

Subtotal até 82,68% 259.907,33

Outros 54.450,59

Valor total do Orçamento 314.357,92

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 337149



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

BDI: 20,95%

FONTE: SBC

VERBA: 2022/11 - Fortaleza

MOB: 112,78%

DATA RESP: 11/2022

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 1.065,30 | 15,92 | 16.320,38 | 6,28 | 6,28 | A |
| 12041 | TELHA ALUMÍNIO, MIOLÓ POLIURETANO, T+L | SEINFRA | Material | M2 | 120,75 | 107,49 | 12.975,42 | 4,99 | 9,32 | A |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | Material | L | 512,10 | 20,86 | 10.682,35 | 4,11 | 12,72 | A |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 634,01 | 15,52 | 9.839,87 | 3,79 | 15,85 | A |
| 00040783 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | Material | M | 197,56 | 48,31 | 9.544,00 | 3,67 | 18,88 | A |
| 16246 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | SEINFRA | Material | UN | 40,00 | 236,10 | 9.444,00 | 3,63 | 21,89 | A |
| 00039511 | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO | SINAPI | Material | M2 | 74,78 | 112,13 | 8.385,08 | 3,23 | 24,56 | A |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Material | KG | 8.863,27 | 0,74 | 6.558,82 | 2,52 | 26,64 | A |
| 00004948 | PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL. - COMPLETO | SINAPI | Material | M2 | 10,06 | 578,23 | 5.826,56 | 2,24 | 28,50 | A |
| 10032668 | HIDRANTE DE COLUNA EM FERRO FUNDIDO 100mm COM REGISTRO | SBC | Material | UN | 1,00 | 5.628,29 | 5.628,29 | 2,17 | 30,29 | A |
| 17974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 5.332,31 | 5.332,31 | 2,05 | 31,98 | A |
| 17974 | SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 5.332,31 | 5.332,31 | 2,05 | 33,68 | A |
| 00013368 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | Material | KG | 22,76 | 229,84 | 5.230,87 | 2,01 | 35,34 | A |
| 12395 | PINTOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 250,59 | 20,46 | 5.127,09 | 1,97 | 36,97 | A |
| 00037370 | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.536,32 | 3,14 | 4.824,06 | 1,86 | 38,51 | A |
| 11489 | MANQUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M R&G Construções e Locações Eireli | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 1.169,08 | 4.676,32 | 1,80 | 40,00 | A |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 269,20 | 16,52 | 4.447,20 | 1,71 | 41,41 | A |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | SINAPI | Material | M2 | 300,33 | 12,66 | 3.802,18 | 1,46 | 42,62 | A |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | Mão de Obra | H | 369,88 | 10,26 | 3.794,94 | 1,46 | 43,83 | A |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | SINAPI | Material | M | 135,92 | 26,61 | 3.644,08 | 1,40 | 44,99 | A |
| 00003093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | SINAPI | Material | CJ | 30,00 | 118,75 | 3.562,50 | 1,37 | 46,12 | A |
| 00004917 | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICIAJALIZAR/VISTA | SINAPI | Material | M2 | 6,60 | 531,51 | 3.507,97 | 1,35 | 47,24 | A |
| 1008595 | COIFA AÇO INOXIDÁVEL 2,40 x 1,20m | SBC | Material | UN | 1,00 | 3.405,19 | 3.405,19 | 1,31 | 48,32 | A |

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, ped. FNDÉ, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DATA: 08/03/2023 **VERBA:** 2022/11 - Fortaleza **BDI:** 20,95%

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, ped. FNDÉ, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE **SBC:** 112,76% **DATA INÍCIO:** 11/2022

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE **SEINFRA:** 83,85% **DATA FIM:** 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE **SINAPI:** 84,44% **DATA INÍCIO:** 02/2023

COMPOSIÇÃO: PROPRIA **COMPOSIÇÃO:** 0,00% **0,00%**

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00000370 | ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Material | M3 | 22,27 | 132,98 | 2.962,08 | 1,14 | 49,26 | A |
| 1004688 | CENTRAL PABX 88I IMPACTA 4450017 HIBRIDA BIVOLT INTELBRAS | SBC | Material | UN | 1,00 | 2.820,94 | 2.820,94 | 1,09 | 50,16 | B |
| 18437 | PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | Material | M2 | 5,87 | 487,10 | 2.761,86 | 1,06 | 51,04 | B |
| 00000628 | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | SINAPI | Material | KG | 139,82 | 19,45 | 2.715,81 | 1,04 | 51,90 | B |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 154,80 | 15,52 | 2.402,46 | 0,92 | 52,67 | B |
| 10255 | BOMBA CENTRIFUGA P=3CV | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 1.170,87 | 2.341,34 | 0,90 | 53,41 | B |
| 12083 | TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO | SEINFRA | Material | L | 48,16 | 49,05 | 2.284,22 | 0,87 | 54,13 | B |
| 00010931 | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M | SINAPI | Material | M2 | 137,71 | 15,78 | 2.170,29 | 0,84 | 54,82 | B |
| 1040541 | TOMADA NBR14136 20A COM PLACA LATAO PL04-2 PARA PISO 2X4" OLIVO | SBC | Material | UN | 27,00 | 79,90 | 2.157,30 | 0,83 | 55,51 | B |
| 00007156 | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | SINAPI | Material | M2 | 75,56 | 28,50 | 2.002,36 | 0,77 | 56,14 | B |
| 11859 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | Material | M2 | 8,80 | 219,30 | 1.928,29 | 0,74 | 56,76 | B |
| 00000142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | Material | 310ML | 40,87 | 43,27 | 1.768,50 | 0,68 | 57,32 | B |
| 00037372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.536,32 | 1,12 | 1.720,88 | 0,66 | 57,87 | B |
| 123812 | PEDREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 84,09 | 20,46 | 1.720,42 | 0,66 | 58,42 | B |
| 00038545 | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM | SINAPI | Material | M2 | 172,89 | 9,49 | 1.640,71 | 0,63 | 58,94 | B |
| 1222 | TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" | SEINFRA | Material | M | 22,00 | 74,10 | 1.630,20 | 0,63 | 59,46 | B |
| 00010882 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 270,88 | 1.625,28 | 0,63 | 59,97 | B |
| 00003798 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 159,15 | 1.581,50 | 0,61 | 60,48 | B |
| 00037371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1.536,32 | 0,84 | 1.444,14 | 0,56 | 60,94 | B |
| 17433 | EQUIPAMENTO P/ CLORACÃO, PASTILHAS TIPO CLOROPLAST 1040 | SEINFRA | Material | KG | 36,00 | 35,45 | 1.276,20 | 0,49 | 61,35 | B |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | Material | L | 33,62 | 37,87 | 1.273,34 | 0,49 | 61,75 | B |
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | SINAPI | Material | M | 35,70 | 34,88 | 1.245,22 | 0,48 | 62,15 | B |
| 00007292 | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE | SINAPI | Material | L | 33,73 | 36,67 | 1.236,90 | 0,48 | 62,54 | B |

[Assinatura]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedr. NDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA : | 08/03/2023 | BDI : | 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | FONTE | VERSÃO | MÉDIA | DATA DEP. |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC | 2022/11 - Fortaleza | 112,76% | 11/2022 |
| CLIENTE: | PRÉFETURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACRÚCIO % | CL |
|----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12173 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3') | SEINFRA | Material | M | 10,50 | 116,83 | 1.226,72 | 0,47 | 62,93 | B |
| 10528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | Material | M2 | 51,64 | 23,45 | 1.210,96 | 0,47 | 63,32 | B |
| 00041682 | MEIO-FIO OU GUMA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L)(L2) | SINAPI | Material | UN | 49,57 | 24,01 | 1.190,18 | 0,46 | 63,69 | B |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 5,00 | 233,87 | 1.169,35 | 0,45 | 64,07 | B |
| 00020271 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, *30" L | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 532,52 | 1.065,04 | 0,41 | 64,40 | B |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 67,42 | 15,33 | 1.033,59 | 0,40 | 64,73 | B |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 624,34 | 1,65 | 1.030,16 | 0,40 | 65,06 | B |
| 00043490 | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 624,34 | 1,65 | 1.030,16 | 0,40 | 65,39 | B |
| 00037558 | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | SINAPI | Material | UN | 27,00 | 36,73 | 991,71 | 0,38 | 65,70 | B |
| 00020962 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 485,11 | 970,22 | 0,37 | 66,01 | B |
| 10163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | Material | KG | 103,21 | 9,36 | 966,08 | 0,37 | 66,32 | B |
| 12172 | TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2') | SEINFRA | Material | M | 11,00 | 66,82 | 955,02 | 0,37 | 66,62 | B |
| 00003470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 93,77 | 937,70 | 0,36 | 66,92 | B |
| 10132 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 43,88 | 20,46 | 897,72 | 0,35 | 67,21 | B |
| 16242 | EQUIPAMENTO P/ CLORACAO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALACAO | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 894,25 | 894,25 | 0,34 | 67,49 | B |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 43,70 | 20,46 | 894,10 | 0,34 | 67,78 | B |
| 11803 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2') | SEINFRA | Material | UN | 5,00 | 178,05 | 890,25 | 0,34 | 68,06 | B |
| 11530 | MONTADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 43,02 | 20,46 | 880,28 | 0,34 | 68,34 | B |
| 16727 | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO (=1M2) | SEINFRA | Material | UN | 2,50 | 347,15 | 867,90 | 0,33 | 68,62 | B |
| 10486 | CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 41,83 | 20,46 | 855,90 | 0,33 | 68,89 | B |
| 10905 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 1.539,90 | 0,55 | 846,95 | 0,33 | 69,16 | B |
| 12706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | Material | L | 203,34 | 4,03 | 819,44 | 0,32 | 69,42 | B |

Handwritten signature

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar serviços falantes para conclusão da Creche Proimância - Tipo 2, pad... NDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços falantes para conclusão da Creche Proimância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

BDM: 20,95%

POINTE: SBC 112,76%
SEINFRA 83,85% 47,76%
SINAPI 027,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
02/2023

VERSÃO: 2022/11 - Fortaleza

HORA: 11/2022

DATA IMPR: 05/2021

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

| CODIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | POINTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | AGREGA % | CL |
|----------|--|------------|---------|-------------|---------|----------------|-------------|------|----------|----|
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO FORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO COZ DE 6 KG, CLASSE BC | 1,00 | UN | Material | SINAPI | 812,63 | 812,63 | 0,31 | 69,68 | B |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | 38,03 | H | Mão de Obra | SEINFRA | 22,53 | 811,76 | 0,31 | 69,94 | B |
| 00011777 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | 4,00 | UN | Material | SINAPI | 201,62 | 806,48 | 0,31 | 70,19 | B |
| 00010904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | 4,00 | UN | Material | SINAPI | 199,46 | 797,84 | 0,31 | 70,45 | B |
| 00003811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) | 7,00 | UN | Material | SINAPI | 112,54 | 787,78 | 0,30 | 70,70 | B |
| 00037666 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR | 63,57 | H | Mão de Obra | SINAPI | 11,99 | 762,18 | 0,28 | 70,94 | B |
| 1099250 | ELETRICISTA | 47,08 | H | Mão de Obra | SBC | 16,16 | 760,78 | 0,29 | 71,18 | B |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | 51,38 | H | Mão de Obra | SINAPI | 14,78 | 759,53 | 0,29 | 71,42 | B |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | 47,67 | H | Mão de Obra | SINAPI | 15,52 | 739,91 | 0,28 | 71,66 | B |
| 1099800 | SERVENTE | 65,84 | H | Mão de Obra | SBC | 10,67 | 702,49 | 0,27 | 71,88 | B |
| 12701 | DEPRECIACÃO | 708,72 | H | Material | SEINFRA | 0,99 | 701,84 | 0,27 | 72,10 | B |
| 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168) | 6,00 | UN | Material | SINAPI | 110,78 | 664,56 | 0,26 | 72,32 | B |
| 12221 | TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2" | 18,00 | M | Material | SEINFRA | 36,79 | 662,04 | 0,25 | 72,53 | B |
| 11215 | GANCHO COM PORCA E ARRUELA | 362,25 | UN | Material | SEINFRA | 1,79 | 646,43 | 0,25 | 72,73 | B |
| 00000184 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINIUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | 5,00 | JG | Material | SINAPI | 126,82 | 634,10 | 0,24 | 72,93 | B |
| 16632 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA | 3,00 | UN | Material | SEINFRA | 208,11 | 624,33 | 0,24 | 73,13 | B |
| 00012873 | TERMEABILIZADOR (HORISTA) | 40,15 | H | Mão de Obra | SINAPI | 15,52 | 623,19 | 0,24 | 73,33 | B |
| 00007700 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = "2,65" MM, PESO 1,58" KG/M (NBR 5580) | 22,96 | M | Material | SINAPI | 26,13 | 597,28 | 0,23 | 73,52 | B |
| 00039601 | CONNECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS | 20,00 | UN | Material | SINAPI | 28,24 | 584,80 | 0,23 | 73,71 | B |
| 12282 | VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2") | 2,00 | UN | Material | SEINFRA | 279,86 | 559,72 | 0,22 | 73,89 | B |
| 10017 | ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 75MM | 4,00 | UN | Material | SEINFRA | 138,47 | 553,88 | 0,21 | 74,06 | B |
| 18282 | FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO | 9,75 | M2 | Material | SEINFRA | 55,54 | 541,52 | 0,21 | 74,23 | B |
| 1099200 | BOMBEIRO OU ENCANADOR | 33,12 | H | Mão de Obra | SBC | 16,16 | 535,26 | 0,21 | 74,40 | B |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | 15,00 | UN | Material | SINAPI | 35,55 | 533,25 | 0,21 | 74,57 | B |

3473

31/03/2023

31/03/2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pad. UNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VEREADOR: 2022/11 - Fonteneza

BDI: 20,86%

MOB: 112,76%

DATA IMPR: 11/2022

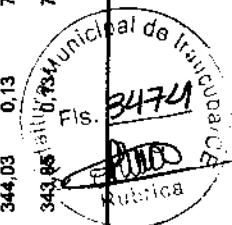
SBC: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | FONTE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|--|------------|---------|-------------|---------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00003590 | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | 2,00 | UN | Material | SINAPI | 286,51 | 533,02 | 0,21 | 74,74 | B |
| 1099806 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 43,53 | H | Mão de Obra | SBC | 12,01 | 522,81 | 0,20 | 74,91 | B |
| 11856 | SELADOR ACRÍLICO | 39,57 | L | Material | SEINFRA | 13,12 | 519,12 | 0,20 | 75,07 | B |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" | 4,00 | UN | Material | SINAPI | 126,62 | 506,48 | 0,19 | 75,24 | B |
| 1001566 | ELETRODUTO GALVANIZADO NBR 5597 20mm 3/4" (1,472kg/m) | 39,00 | M | Material | SBC | 12,88 | 502,32 | 0,19 | 75,40 | B |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | 43,40 | H | Mão de Obra | SINAPI | 11,51 | 499,59 | 0,19 | 75,55 | B |
| 11511 | MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | 105,51 | KG | Material | SEINFRA | 4,71 | 496,96 | 0,19 | 75,71 | B |
| 12405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=8,00M, PESO APROXIMADO 470KG | 1,00 | UN | Material | SEINFRA | 495,91 | 495,91 | 0,19 | 75,87 | B |
| 00039391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | 10,00 | UN | Material | SINAPI | 48,26 | 482,60 | 0,19 | 76,02 | B |
| 00002698 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | 30,21 | H | Mão de Obra | SINAPI | 15,52 | 468,78 | 0,18 | 76,17 | B |
| 11043 | DUTO DE ALONGAMENTO PEXAUSTOR EOLICO | 5,00 | M | Material | SEINFRA | 93,26 | 466,30 | 0,18 | 76,32 | B |
| 12081 | TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM | 679,85 | UN | Material | SEINFRA | 0,67 | 455,57 | 0,18 | 76,47 | B |
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 369,74 | H | Encargos | SINAPI | 1,23 | 454,78 | 0,17 | 76,61 | B |
| 11541 | NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" | 11,00 | UN | Material | SEINFRA | 39,88 | 439,78 | 0,17 | 76,75 | B |
| 12703 | MANUTENÇÃO | 442,34 | H | Material | SEINFRA | 0,98 | 437,92 | 0,17 | 76,88 | B |
| 11880 | SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA | 10,55 | L | Material | SEINFRA | 39,31 | 414,77 | 0,16 | 77,02 | B |
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | 4,00 | UN | Material | SINAPI | 86,04 | 384,16 | 0,15 | 77,14 | B |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | 23,20 | H | Mão de Obra | SEINFRA | 16,52 | 383,26 | 0,15 | 77,27 | B |
| 00004274 | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | 3,00 | UN | Material | SINAPI | 125,47 | 376,41 | 0,14 | 77,39 | B |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | 4,04 | M3 | Material | SINAPI | 91,12 | 368,18 | 0,14 | 77,50 | B |
| 11605 | PEDRISCO | 5,03 | M3 | Material | SEINFRA | 72,79 | 365,96 | 0,14 | 77,62 | B |
| 11433 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2") | 6,00 | UN | Material | SEINFRA | 59,20 | 355,20 | 0,14 | 77,73 | B |
| 18442 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 3,00 | UN | Material | SEINFRA | 117,31 | 351,93 | 0,14 | 77,84 | B |
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | 1,80 | M | Material | SEINFRA | 191,13 | 344,03 | 0,13 | 77,95 | B |
| 11443 | LUVA PVC ROSCAVEL DE 3" | 13,00 | UN | Material | SEINFRA | 26,45 | 343,85 | 0,13 | 78,06 | B |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VERBA: 2022/11 - Fortaleza

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO: 2022/12 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 0,00%

BDI: 20,95%

DATA INÍCIO: 11/2022

DATA FIM: 05/2021

PERCENTUAL: 63,85%

PERCENTUAL: 47,76%

PERCENTUAL: 84,44%

PERCENTUAL: 47,48%

PERCENTUAL: 0,00%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | IMEDIADA | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|----------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4" | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 85,22 | 340,88 | 0,13 | 78,17 | B |
| 10355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | Material | M | 60,00 | 5,60 | 336,00 | 0,13 | 78,28 | B |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | Material | UN | 199,94 | 1,66 | 331,89 | 0,13 | 78,38 | B |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 161,82 | 323,64 | 0,12 | 78,49 | B |
| 11086 | ELETROTECNICO MONTADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 12,00 | 26,73 | 320,76 | 0,12 | 78,59 | B |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 15,05 | 20,02 | 301,30 | 0,12 | 78,68 | B |
| 00008136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 147,65 | 295,30 | 0,11 | 78,76 | B |
| 10108 | AREA GROSSA | SEINFRA | Material | M3 | 3,77 | 73,60 | 277,71 | 0,11 | 78,87 | B |
| 12413 | QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 268,31 | 268,31 | 0,10 | 78,95 | B |
| 00003671 | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA) | SINAPI | Material | M | 201,20 | 1,30 | 261,56 | 0,10 | 79,04 | B |
| 00039244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | SINAPI | Material | M | 75,77 | 3,45 | 261,40 | 0,10 | 79,12 | B |
| 00020007 | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1" CM, L = *5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | SINAPI | Material | M | 58,15 | 4,44 | 258,19 | 0,10 | 79,20 | B |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 15,05 | 16,52 | 248,83 | 0,10 | 79,28 | B |
| 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 | Material | UN | 12,00 | 20,33 | 243,96 | 0,08 | 79,36 | B |
| 00043489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 200,76 | 1,15 | 230,87 | 0,09 | 79,43 | B |
| 11098 | ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8" | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 114,82 | 228,64 | 0,08 | 79,50 | B |
| 18269 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | Material | M | 10,20 | 22,21 | 226,54 | 0,09 | 79,59 | B |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 19,43 | 11,51 | 223,63 | 0,09 | 79,65 | B |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 8,51 | 26,00 | 221,17 | 0,09 | 79,72 | B |
| 11143 | EXAUSTOR ELETRICO DOMICILIAR | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 219,12 | 219,12 | 0,08 | 79,79 | B |
| 11332 | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR | SEINFRA | Material | M2 | 4,35 | 50,14 | 218,11 | 0,08 | 79,86 | B |
| 1089034 | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | SBC | Mão de Obra | H | 18,05 | 12,01 | 216,73 | 0,08 | 79,93 | B |
| 11804 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 215,56 | 215,56 | 0,08 | 79,98 | B |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 369,74 | 0,58 | 214,45 | 0,08 | 80,06 | C |
| 1003302 | ADAPTADOR METAL ROSCA 2.1/2"x2.1/2" EQUIP. INCENDIO | SBC | Material | UN | 3,00 | 69,94 | 209,82 | 0,08 | 80,13 | C |

[Handwritten signature]

3479

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços falantes para conclusão da Creche Proficiência - Tipo 2, padronizada, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços falantes para conclusão da Creche Proficiência - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

BDI: 20,95%

PONTE: SBC 112,76%
SEINFRA 83,85%
SINAPI 84,44%

VERBA: 2022/11 - Fonte de 47,76%
027,1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PROPRIA 0,00%

DATA REF: 11/2022
05/2021
02/2023

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 29,00 | 6,60 | 197,20 | 0,08 | 80,19 | C |
| 00012070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | SINAPI | Material | M | 36,00 | 5,40 | 194,40 | 0,07 | 80,25 | C |
| 00001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 185,01 | 185,01 | 0,07 | 80,31 | C |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | Material | KG | 167,42 | 1,06 | 160,82 | 0,07 | 80,37 | C |
| 11802 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2') | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 85,95 | 171,70 | 0,07 | 80,42 | C |
| 00038365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | SINAPI | Material | M2 | 53,85 | 3,15 | 169,83 | 0,07 | 80,48 | C |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 126,31 | 1,32 | 166,73 | 0,06 | 80,53 | C |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 200,76 | 0,83 | 166,63 | 0,06 | 80,59 | C |
| 00038113 | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 17,00 | 8,86 | 150,62 | 0,06 | 80,63 | C |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | Material | L | 21,65 | 6,78 | 146,80 | 0,06 | 80,69 | C |
| 11328 | LADRILHISTA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 7,09 | 20,46 | 145,06 | 0,06 | 80,73 | C |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 9,20 | 15,52 | 142,77 | 0,05 | 80,77 | C |
| 00000382 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | SINAPI | Material | UN | 56,76 | 2,47 | 140,20 | 0,05 | 80,82 | C |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | Material | L | 6,74 | 20,59 | 138,68 | 0,05 | 80,86 | C |
| 18446 | ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRAO RACK 19" | SEINFRA | Material | UN | 4,00 | 34,36 | 137,52 | 0,05 | 80,90 | C |
| 11921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | Material | UN | 23,00 | 5,91 | 135,93 | 0,05 | 80,95 | C |
| 00004364 | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4" | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 67,24 | 134,48 | 0,05 | 80,99 | C |
| 11297 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3" | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 44,23 | 132,69 | 0,05 | 81,03 | C |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO | SINAPI | Mão de Obra | H | 10,18 | 12,51 | 127,31 | 0,05 | 81,07 | C |
| 00007572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | SINAPI | Material | UN | 17,00 | 7,31 | 124,27 | 0,05 | 81,11 | C |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | Material | KG | 2,11 | 56,61 | 119,36 | 0,05 | 81,15 | C |
| 00004208 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 55,55 | 111,10 | 0,04 | 81,18 | C |
| 00012898 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KG/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 109,73 | 109,73 | 0,04 | 81,22 | C |
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1') | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 35,82 | 107,49 | 0,04 | 81,25 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, pedregulho, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VERBAÇÃO: 2022/11 - Fortaleza

ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

PREÇO UNITÁRIO: 104,48

PREÇO TOTAL: 104,48

ACUMULADO: 81,29

DATA REF.: 11/2022

PERCENTUAL: 83,85%

PERCENTUAL: 47,76%

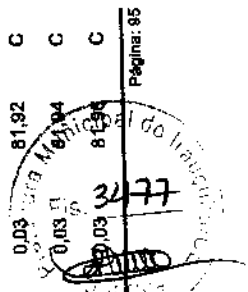
PERCENTUAL: 84,44%

PERCENTUAL: 47,48%

PERCENTUAL: 0,00%

PERCENTUAL: 0,00%

| CDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMULADO | CL |
|----------|---|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00010905 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 104,48 | 104,48 | 0,04 | 81,29 | C |
| 00012402 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 104,15 | 104,15 | 0,04 | 81,32 | C |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DINREC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 9,88 | 98,80 | 0,04 | 81,35 | C |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 87,65 | 1,12 | 98,16 | 0,04 | 81,38 | C |
| 11920 | TALA DE AJUSTE | SEINFRA | Material | UN | 382,25 | 0,27 | 97,81 | 0,04 | 81,41 | C |
| 00004509 | SARRAFO 2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 17,46 | 5,53 | 96,58 | 0,04 | 81,44 | C |
| 10526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M) | SEINFRA | Material | M2 | 3,30 | 29,13 | 96,13 | 0,04 | 81,48 | C |
| 11068 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" | SEINFRA | Material | M | 12,00 | 7,88 | 94,56 | 0,04 | 81,51 | C |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 5,68 | 16,52 | 93,92 | 0,04 | 81,54 | C |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | Material | M3 | 1,25 | 75,05 | 93,63 | 0,04 | 81,57 | C |
| 00037588 | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 48,44 | 92,88 | 0,04 | 81,59 | C |
| 12218 | TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | Material | M | 8,00 | 15,41 | 92,46 | 0,04 | 81,62 | C |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos | H | 1,536,32 | 0,06 | 92,18 | 0,04 | 81,65 | C |
| 11465 | LAMPADA FLUORESCENTE PL - 13W | SEINFRA | Material | UN | 8,00 | 11,21 | 89,68 | 0,03 | 81,68 | C |
| 0000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 8,01 | 11,11 | 88,96 | 0,03 | 81,71 | C |
| 11018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 88,50 | 88,50 | 0,03 | 81,74 | C |
| 11431 | LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 88,35 | 88,35 | 0,03 | 81,77 | C |
| 10016 | ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES PICK, D'ÁGUA 60MM | SEINFRA | Material | UN | 2,00 | 43,36 | 86,72 | 0,03 | 81,79 | C |
| 00037752 | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 454,342,09 | 83,30 | 0,03 | 81,82 | C |
| 12082 | TUJLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | Material | UN | 141,00 | 0,57 | 80,37 | 0,03 | 81,85 | C |
| 00020984 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 77,88 | 77,88 | 0,03 | 81,87 | C |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 87,65 | 0,85 | 74,50 | 0,03 | 81,89 | C |
| 00003446 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 37,06 | 74,12 | 0,03 | 81,92 | C |
| 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KGM, 2,8 KPA | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 36,45 | 72,90 | 0,03 | 81,94 | C |
| 00004180 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 17,57 | 70,28 | 0,03 | 81,97 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços falantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços falantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 08/03/2023

VERSÃO: 2022/11 - Fonteza

MONEDA: R\$

BDI: 20,95%

FONTES: SBC 112,76%
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78%
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
Compostões PROPRIA 0,00% 0,00%

DATA INÍCIO: 11/2022

DATA FIM: 05/2021

DATA INÍCIO: 02/2023

| CODIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CI |
|----------|---|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 1041898 | RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19" | 3,00 | UN | Material | 21,42 | 64,26 | 0,02 | 81,98 | C |
| 12000 | TE PVC ROSCAVEL DE 3" | 1,00 | UN | Material | 63,86 | 63,86 | 0,02 | 82,00 | C |
| 12702 | JUROS | 64,34 | H | Material | 0,99 | 63,70 | 0,02 | 82,02 | C |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 78,12 | H | Encargos | 0,81 | 63,28 | 0,02 | 82,05 | C |
| 00006016 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508) | 2,00 | UN | Material | 31,29 | 62,58 | 0,02 | 82,06 | C |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | 3,96 | H | Mão de Obra | 15,52 | 61,39 | 0,02 | 82,08 | C |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 126,31 | H | Encargos | 0,48 | 60,83 | 0,02 | 82,10 | C |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | 3,22 | KG | Material | 18,42 | 59,36 | 0,02 | 82,12 | C |
| 1003495 | PLACA (ESPELHO) REDONDA PARA TOMADA DE TELEFONE SILENTE TOQUE PIAL | 13,00 | UN | Material | 4,44 | 57,72 | 0,02 | 82,14 | C |
| 12415 | REGISTRO DE ESPERA COM BORBOLETA 3/4" | 4,00 | UN | Material | 14,00 | 56,00 | 0,02 | 82,16 | C |
| 00004517 | SARRAFO 2,5 X 7,6" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 13,87 | M | Material | 3,81 | 53,23 | 0,02 | 82,18 | C |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | 3,44 | H | Mão de Obra | 15,18 | 52,15 | 0,02 | 82,19 | C |
| 10847 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2 | 6,00 | UN | Material | 8,39 | 50,34 | 0,02 | 82,21 | C |
| 10125 | ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA | 1,00 | UN | Material | 48,94 | 48,94 | 0,02 | 82,22 | C |
| 00004178 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" | 8,00 | UN | Material | 8,08 | 48,54 | 0,02 | 82,24 | C |
| 00043485 | EPI - FAMILIA ENGANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 48,71 | H | Encargos | 0,98 | 48,23 | 0,02 | 82,25 | C |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ | 14,51 | KG | Material | 3,10 | 44,97 | 0,02 | 82,27 | C |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | 2,56 | H | Mão de Obra | 16,52 | 42,37 | 0,02 | 82,28 | C |
| 10109 | AREIA MEDIA | 0,64 | M3 | Material | 66,49 | 42,34 | 0,02 | 82,30 | C |
| 12119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | 5,00 | UN | Material | 8,29 | 41,45 | 0,02 | 82,31 | C |
| 10037 | AJUDANTE | 2,50 | H | Mão de Obra | 16,52 | 41,30 | 0,02 | 82,32 | C |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | 0,61 | KG | Material | 66,51 | 40,36 | 0,02 | 82,34 | C |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | 48,81 | KG | Material | 0,81 | 39,54 | 0,02 | 82,35 | C |
| 00020971 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | 2,00 | UN | Material | 18,99 | 37,98 | 0,01 | 82,36 | C |
| 16776 | REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCAVEL DE (2"x 1 1/2") A (2"x 3/4") | 2,00 | UN | Material | 18,94 | 37,88 | 0,01 | 82,37 | C |
| 16815 | ENCARRREGADO DE TURMA / FEITOR | 1,40 | H | Mão de Obra | 26,93 | 37,80 | 0,01 | 82,38 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DATA: 09/03/2023

BDI: 20,95%

VERBA: 2022/11 - Fortaleza

NOVA META: 112,76%

DATA REF.: 11/2022

DESCRICO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

SBC: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

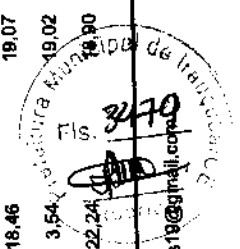
LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

Composições: PRÓPRIA

| CODIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | TIPO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|----------|---|------------|---------|-------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 12362 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | 1,00 | UN | Material | 36,84 | 36,84 | 0,01 | 82,40 | C |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM., ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | 0,00 | UN | Equipamento | 140,362,50 | 34,42 | 0,01 | 82,41 | C |
| 00004086 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCNK | 2,82 | H | Mão de Obra | 11,41 | 32,13 | 0,01 | 82,42 | C |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | 0,01 | UN | Equipamento | 5,481,03 | 31,56 | 0,01 | 82,43 | C |
| 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | 1,68 | KG | Material | 16,73 | 31,40 | 0,01 | 82,44 | C |
| 1003826 | CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3" | 13,00 | UN | Material | 2,32 | 30,16 | 0,01 | 82,45 | C |
| 00044503 | JARDINEIRO (HORISTA) | 2,78 | H | Mão de Obra | 10,83 | 30,14 | 0,01 | 82,46 | C |
| 00040355 | LUNA DE REDUÇAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2" | 2,00 | UN | Material | 14,35 | 28,70 | 0,01 | 82,47 | C |
| 00044487 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | 2,36 | H | Mão de Obra | 11,48 | 27,11 | 0,01 | 82,47 | C |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | 1,10 | L | Material | 24,62 | 27,08 | 0,01 | 82,48 | C |
| 16472 | ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO 1" | 4,00 | UN | Material | 6,53 | 26,12 | 0,01 | 82,49 | C |
| 12022 | TE REDUÇAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA ÁGUA FRIA | 3,00 | UN | Material | 8,53 | 25,59 | 0,01 | 82,50 | C |
| 00002705 | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | 25,51 | KWH | Especiais | 0,83 | 23,73 | 0,01 | 82,51 | C |
| 00004177 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" | 4,00 | UN | Material | 5,83 | 23,32 | 0,01 | 82,51 | C |
| 1007318 | PRESILHA EM LATAO FURO 7mm 35/50mm2 | 8,00 | UN | Material | 2,77 | 22,16 | 0,01 | 82,52 | C |
| 17382 | FITA ISOLANTE COMUM N.º33 | 2,00 | UN | Material | 11,03 | 22,06 | 0,01 | 82,53 | C |
| 11724 | PREGO | 1,43 | KG | Material | 15,31 | 21,94 | 0,01 | 82,53 | C |
| 11386 | LUNVA AÇO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2" | 3,00 | UN | Material | 7,12 | 21,36 | 0,01 | 82,54 | C |
| 10168 | AÇO CA-80 | 2,58 | KG | Material | 8,16 | 21,07 | 0,01 | 82,55 | C |
| 10950 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" | 5,00 | UN | Material | 4,13 | 20,65 | 0,01 | 82,55 | C |
| 00001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | 1,00 | UN | Material | 19,81 | 19,81 | 0,01 | 82,56 | C |
| 11283 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | 4,00 | UN | Material | 4,91 | 19,64 | 0,01 | 82,57 | C |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | 1,03 | H | Mão de Obra | 18,46 | 19,07 | 0,01 | 82,57 | C |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | 5,37 | KG | Material | 3,54 | 19,02 | 0,01 | 82,58 | C |
| 12283 | ZARCÃO | 0,85 | L | Material | 22,24 | 19,90 | 0,01 | 82,59 | C |



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuaba - CE

DATA: 08/03/2023 BDI: 20,95%

VERBAÇÃO: 2022/11 - Fonteira 112,76% - 11/2022

FORTE: SBC 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

SINAPI 0,00% 0,00%

Composições PROPRIA

DESCRICO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Itauçuaba - CE

LOCAL: Distrito de Juá, no Município de Itauçuaba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUABA-CE

| CODIGO | DESCRICO | PONTE | TPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|-----------|--|---------|-------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 10529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | Material | M2 | 0,20 | 29,88 | 5,98 | 0,00 | 82,69 | C |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | Material | M | 20,86 | 0,28 | 5,84 | 0,00 | 82,69 | C |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,41 | 13,80 | 5,69 | 0,00 | 82,69 | C |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 0,80 | 5,40 | 0,00 | 82,69 | C |
| 000035487 | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 4,856,30 | 4,80 | 0,00 | 82,69 | C |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 1,17 | 4,88 | 0,00 | 82,69 | C |
| 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | SINAPI | Material | KG | 0,08 | 45,35 | 3,72 | 0,00 | 82,69 | C |
| 17880 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | Material | KG | 0,84 | 3,81 | 3,19 | 0,00 | 82,70 | C |
| 11404 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2" | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 2,58 | 2,58 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | Material | L | 0,12 | 18,73 | 2,25 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00007307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | SINAPI | Material | KG | 0,06 | 30,56 | 2,18 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | Material | KG | 0,06 | 24,68 | 1,36 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00043492 | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 0,69 | 1,65 | 1,15 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,29 | 3,74 | 1,08 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00002892 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | Material | L | 0,12 | 8,87 | 1,03 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00043468 | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 0,69 | 1,15 | 0,90 | 0,00 | 82,70 | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos | H | 78,12 | 0,01 | 0,78 | 0,00 | 82,70 | C |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | Material | M | 0,06 | 9,86 | 0,58 | 0,00 | 82,70 | C |
| 1004636 | FITA TEFLON VEDA ROSCA 16mm x 25m | SBC | Material | M | 2,04 | 0,15 | 0,31 | 0,00 | 82,70 | C |

Subtotal até 82,70% 259.974,54

Outros 54.383,38

Valor total do Orçamento 314.357,92

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

R&G NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



| | | | |
|-------------------|---|--|------------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | VERBA: | REF.: |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC: 2022/11 - Fortaleza | HORA: 112,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: 47,76% |
| | | SINAPI: 2022/12 COM DESONERAÇÃO | 05/2021: 47,48% |
| | | Composição: PRÓPRIA | 02/2022: 0,00% |

31/03/2023

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|---|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 8.091,65 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 8.091,65 | | | 8.091,65 |
| 2 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | 24.618,81 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 24.618,81 | | | 24.618,81 |
| 3 | SISTEMA DE COBERTURA | 59.555,55 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 59.555,55 | | | 59.555,55 |
| 4 | SISTEMA DE PAVIMENTAÇÃO | 25.986,30 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 12.993,16 | 12.993,14 | | 25.986,30 |
| 5 | SISTEMA DE GÁS COMBUSTIVEL | 2.082,52 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 1.041,26 | 1.041,24 | 2.082,52 |
| 6 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO | 26.132,13 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 13.066,09 | 13.066,04 | 26.132,13 |
| 7 | SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFERICAS | 3.113,86 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 3.113,86 | 3.113,86 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA SOM E SISTEMAS DE CONTROLE | 39.281,62 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 19.640,86 | 19.640,76 | | 39.281,62 |
| 9 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | 3.762,00 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 3.762,00 | | | 3.762,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS CASTELO D'ÁGUA | 6.840,38 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 3.420,24 | 3.420,14 | 6.840,38 |
| 11 | PINTURA | 43.660,68 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 43.660,68 | 43.660,68 |
| 12 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 7.237,49 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 3.618,75 | 3.618,74 | 7.237,49 |
| 13 | SERVIÇOS FINAIS | 9.544,34 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 9.544,34 | 9.544,34 |
| 14 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 54.450,59 | 49,50 % | 20,69 % | 29,81 % | 100,00 % |
| | | | 26.953,04 | 11.265,83 | 16.231,72 | 54.450,59 |
| | | 314.357,92 | 155.615,07 | 65.046,09 | 93.696,76 | 314.357,92 |
| | | | 155.615,07 | 220.661,16 | 314.357,92 | |

R&G Construções e Locações Eireli
 CNPJ: 34.395.105/0001-09
 Germano Peixe de Lima
 Sócio Administrador

JOSE NILSON DE OLIVEIRA FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA. 337149

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



| | | | |
|-------------------|---|--|--------------------|
| OBRA: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | DATA: 08/03/2023 | BDI: 20,95% |
| DESCRIÇÃO: | Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços faltantes para conclusão da Creche Proinfância - Tipo 2, padrão FNDE, no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | VERBAÇÃO: | REF.: |
| LOCAL: | Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE | SBC: 2022/11 - Fortaleza | 112,78% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE | SEINFRA: 027.1 COM DEBONERAÇÃO | 83,85% |
| | | SINAPI: 2022/12 COM DEBONERAÇÃO | 84,44% |
| | | Composição: PRÓPRIA | 0,00% |

11/2023
 08/2023
 47,78%
 42,88%
 0,00%
 Fis. 3483

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. MÊS 1 | QTD. MÊS 2 | QTD. MÊS 3 | TOTAL |
|----------|--|---------|----------------|----------------|-------------|----------------|
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 40,87000000 | | | 40,87000000 |
| 00000184 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACISA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | JG | 5,00000000 | | | 5,00000000 |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | H | 8,01000000 | | | 8,01000000 |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 0,35000000 | 9,63000000 | 9,46000000 | 19,44000000 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 9,49000000 | 9,49000000 | 24,45000000 | 43,43000000 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 12,33000000 | 9,94000000 | | 22,27000000 |
| 00000392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODITOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN | 22,39000000 | 22,38000000 | 11,99000000 | 56,77000000 |
| 00000426 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | 139,62000000 | | | 139,62000000 |
| 00000863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | | | 35,70000000 | 35,70000000 |
| 00001165 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | UN | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 4,60000000 | 4,60000000 | | 9,20000000 |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | 51,39000000 | | | 51,39000000 |
| 00001287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 4,25000000 | 4,25000000 | | 8,50000000 |
| 00001370 | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 " | UN | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4.969,25000000 | 3.894,01000000 | | 8.863,26000000 |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 24,41000000 | 24,41000000 | | 48,82000000 |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,00000000 | 3,00000000 | | 6,00000000 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 2,00000000 | 2,00000000 | | 4,00000000 |
| 00001784 | CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2" | UN | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| 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 | UN | 15,00000000 | | | 15,00000000 |
| 00002436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 11,62000000 | 11,62000000 | 24,45000000 | 47,69000000 |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,06000000 | 0,06000000 | | 0,12000000 |
| 00002696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 7,95000000 | 11,70000000 | 10,56000000 | 30,21000000 |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 14,38000000 | 11,11000000 | | 25,49000000 |
| 00003093 | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | CJ | 30,00000000 | | | 30,00000000 |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,29000000 | | | 0,29000000 |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | | 0,21000000 | 0,21000000 | 0,42000000 |
| 00003324 | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO | M2 | 150,17000000 | 150,17000000 | | 300,34000000 |
| 00003363 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | UN | | | | 0,00000000 |
| 00003446 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" | UN | | 1,00000000 | 1,00000000 | 2,00000000 |
| 00003470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | | 5,00000000 | 5,00000000 | 10,00000000 |