

CONSTRUTORA AG EIRELI
34.326.829/0001-09

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Deputado Irapuan Pinheiro / CE Unidade gestora: Sec de Obras, Servicos Publicos e Transp
Número do processo: 00007.20240812/0002-46 Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número da contratação: 2024.08.19.1 Data da abertura: 04/09/2024 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONSTRUTORA AG EIRELI Telefone: 8897902000 / 88997902000
CNPJ/MF: 34.326.829/0001-09 E-mail: abraaoaquinoaguimaraes@gmail.com
Endereço: RUA CORACAO DE JESUS, 42, MUMBABA, Massapê / CE - CEP: 62.140-000

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE.

Quantidade: 1,0 Unidade: Serviço
Valor ofertado: R\$ 966.983,83 Valor total: R\$ 966.983,83
Fabricante/Marca: OBRA Modelo: --
Valor de referência: R\$ 992.979,68

Total geral da proposta: R\$ 966.983,83 (novecentos e sessenta e seis mil, novecentos e oitenta e três reais e oitenta e três centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 3 de Dezembro de 2024 às 14:25

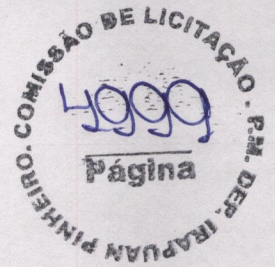
Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONSTRUTORA E-mail: abraaoaquinoaguimaraes@gmail.com
CPF/MF: 34.326.829/0001-09

RUA CORACAO DE JESUS, 42, MUMBABA, Massapê / CE - CEP: 62.140-000.

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172
344
Assinado de forma digital por
ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:57:25 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022
420
Assinado de forma digital por
JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03 15:02:08
-03'00'



CONSTRUTORA AG EIRELI
34.326.829/0001-09

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344

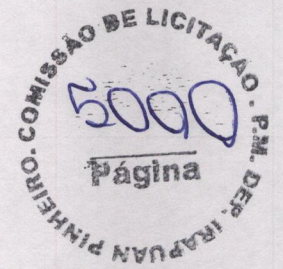
Assinado de forma digital por
ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:57:38 -03'00'

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:685
50022420

Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:685500224
Dados: 2024.12.03 15:02:22 -03'00'

CONSTRUTORA AG EIRELI
CNPJ/MF: 34.326.829/0001-09

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



Massapê/Ce, 03 de Dezembro de 2024

À Prefeitura Municipal **DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO-CE**
Comissão Permanente de Licitação
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.08.19.1



Prezados(as) Senhores(as)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA DO MUNICÍPIO DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE, pelo preço global é de **R\$ 966.983,83 (NOVECENTOS E SESENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)** com prazo de execução de **04 (QUATRO) MESES**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180(cento e oitenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Atenciosamente:

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO
DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:27:09 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO
CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03 14:40:39 -03'00'

JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%



CONSTRUTORA
AG LTDA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

FONTE: ORSE
VERSÃO: 2024/04
HORA: 112,54%
MES: 70,11%

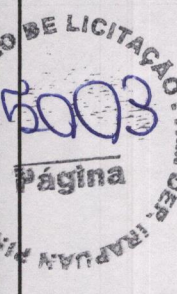
LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO: 2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO
SP Educação: 2024/04
Composições: 71,27%
Públicas: 0,00%
PRÓPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	82,40	R\$ 19,32	R\$ 24,75	R\$ 1.591,97	R\$ 2.039,40
3.12	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	554,00	R\$ 14,04	R\$ 17,99	R\$ 7.778,16	R\$ 9.986,46
3.13	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	993,90	R\$ 12,73	R\$ 16,31	R\$ 12.652,35	R\$ 16.210,51
3.14	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	208,90	R\$ 11,38	R\$ 14,58	R\$ 2.377,28	R\$ 3.045,76
3.15	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	207,40	R\$ 13,57	R\$ 17,38	R\$ 2.814,42	R\$ 3.604,61
3.16	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	31,33	R\$ 163,54	R\$ 209,51	R\$ 5.123,71	R\$ 6.563,95
4		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 118.798,40	R\$ 152.191,97
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	133,76	R\$ 61,88	R\$ 79,27	R\$ 8.277,07	R\$ 10.603,16
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,30	R\$ 133,84	R\$ 171,46	R\$ 709,35	R\$ 908,74
4.3	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	332,17	R\$ 304,09	R\$ 389,57	R\$ 101.009,58	R\$ 129.403,47
4.4	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP.=11 cm	SEINFRA	M2	2,44	R\$ 193,18	R\$ 247,48	R\$ 471,36	R\$ 603,85
4.5	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	35,40	R\$ 235,34	R\$ 301,49	R\$ 8.331,04	R\$ 10.672,75
5		PISO						R\$ 176.172,91	R\$ 225.691,36
5.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	329,04	R\$ 54,41	R\$ 69,70	R\$ 17.903,07	R\$ 22.934,09
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO	SEINFRA	M2	21,66	R\$ 125,70	R\$ 161,03	R\$ 2.722,66	R\$ 3.487,91
5.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,66	R\$ 11,30	R\$ 14,48	R\$ 244,76	R\$ 313,64
5.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	441,30	R\$ 45,80	R\$ 58,67	R\$ 20.211,54	R\$ 25.891,07
5.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	R\$ 94,90	R\$ 121,58	R\$ 161,33	R\$ 206,69
5.6	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAGIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021	SINAPI	UN	35,60	R\$ 594,83	R\$ 762,04	R\$ 21.175,95	R\$ 27.128,62
5.7	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	630,21	R\$ 132,90	R\$ 170,26	R\$ 83.754,91	R\$ 107.299,55
5.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	153,93	R\$ 28,26	R\$ 36,20	R\$ 4.350,06	R\$ 5.572,27
5.9	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	42,23	R\$ 50,44	R\$ 64,62	R\$ 2.130,08	R\$ 2.728,90



CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000
 E-MAIL: CONSTRUTORAAGS@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%



CONSTRUTORA
AG LTDA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

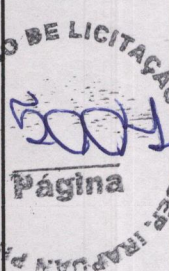
ORSE 112,54% 70,11%
SEINFRA 84,44% 47,48%
SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
SP Educação 2024/04 71,27%
Composições 0,00%
Própria 0,00%

LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

VERSÃO 2024/04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.10	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	214,84	R\$ 9,65	R\$ 12,36	R\$ 2.073,21	R\$ 2.655,42
5.11	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	179,45	R\$ 63,35	R\$ 81,16	R\$ 11.368,16	R\$ 14.564,16
5.12	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,54	R\$ 445,64	R\$ 570,91	R\$ 1.577,57	R\$ 2.021,02
5.13	101735	INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	231,66	R\$ 36,69	R\$ 47,00	R\$ 8.499,61	R\$ 10.888,02
6	COBERTURA							R\$ 33.397,49	R\$ 42.790,92
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	31,33	R\$ 128,00	R\$ 163,98	R\$ 4.010,24	R\$ 5.137,49
6.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	23,20	R\$ 68,65	R\$ 87,95	R\$ 1.592,68	R\$ 2.040,44
6.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	42,75	R\$ 84,11	R\$ 107,75	R\$ 3.595,70	R\$ 4.606,31
6.4	00012626	SUPORTE METÁLICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIÂMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	16,00	R\$ 36,44	R\$ 46,68	R\$ 583,04	R\$ 746,88
6.5	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP =0,7MM	SEINFRA	M2	37,63	R\$ 76,44	R\$ 97,93	R\$ 2.875,44	R\$ 3.685,11
6.6	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	354,76	R\$ 30,63	R\$ 39,24	R\$ 10.866,30	R\$ 13.920,78
6.7	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 37,95	R\$ 48,62	R\$ 3.187,80	R\$ 4.084,08
6.8	S12862	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	ORSE	PxD	1.400,00	R\$ 1,16	R\$ 1,49	R\$ 1.624,00	R\$ 2.086,00
6.9	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	59,00	R\$ 66,11	R\$ 84,69	R\$ 3.900,49	R\$ 4.996,71
6.10	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 290,20	R\$ 371,78	R\$ 1.160,80	R\$ 1.487,12
7	REVESTIMENTO							R\$ 28.765,95	R\$ 36.851,71
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	321,92	R\$ 6,98	R\$ 8,94	R\$ 2.247,00	R\$ 2.877,96
7.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,56	R\$ 108,24	R\$ 138,67	R\$ 8.286,85	R\$ 10.616,58
7.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	76,56	R\$ 12,97	R\$ 16,62	R\$ 992,98	R\$ 1.272,43
7.4	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	76,56	R\$ 44,71	R\$ 57,28	R\$ 3.423,00	R\$ 4.385,36
7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	279,17	R\$ 49,49	R\$ 63,40	R\$ 13.816,12	R\$ 17.699,38
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 19.713,53	R\$ 25.254,99
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 661,55	R\$ 846,10	R\$ 1.323,10	R\$ 1.695,02



CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.828/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000
 E-MAIL: CONSTRUTORAAAG@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

VERSÃO: 2024/04

LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

HORA: 112,54% 70,11%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

MES: 47,48%

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06%

2024/05 COM DESONERAÇÃO 71,27%

2024/04 0,00%

PRÓPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	R\$ 256,24	R\$ 328,27	R\$ 2.306,16	R\$ 2.954,43
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 237,77	R\$ 304,61	R\$ 1.902,16	R\$ 2.436,88
8.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 152,38	R\$ 195,21	R\$ 609,52	R\$ 780,84
8.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 134,95	R\$ 172,88	R\$ 539,80	R\$ 691,52
8.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 411,16	R\$ 526,74	R\$ 1.036,12	R\$ 1.327,38
8.7	00034639	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.074,46	R\$ 1.376,49	R\$ 1.074,46	R\$ 1.376,49
8.8	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.204,45	R\$ 4.105,22	R\$ 3.204,45	R\$ 4.105,22
8.9	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 472,15	R\$ 604,87	R\$ 5.694,13	R\$ 7.294,73
8.10	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 95,03	R\$ 121,74	R\$ 190,06	R\$ 243,48
8.11	00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	6,00	R\$ 70,25	R\$ 90,00	R\$ 421,50	R\$ 540,00
8.12	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 147,00	R\$ 188,32	R\$ 588,00	R\$ 753,28
8.13	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,05	R\$ 35,93	R\$ 56,10	R\$ 71,86
8.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)JEM ABS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,33	R\$ 84,98	R\$ 132,66	R\$ 169,96
8.15	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 453,31	R\$ 680,74	R\$ 453,31	R\$ 680,74
8.16	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,22	R\$ 16,94	R\$ 26,44	R\$ 33,88
8.17	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 77,78	R\$ 99,64	R\$ 155,56	R\$ 199,28
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	2,00	R\$ 89,18	R\$ 114,25	R\$ 178,36	R\$ 228,50
9.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 264,15	R\$ 338,40	R\$ 528,30	R\$ 676,80
9.3	C1638	LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,84	R\$ 165,06	R\$ 257,68	R\$ 330,12
9.4	S13537	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrolítica, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Lumens, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120º	ORSE	un	20,00	R\$ 237,39	R\$ 304,12	R\$ 4.747,80	R\$ 6.082,40
9.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 126,91	R\$ 99,06	R\$ 126,91
9.6	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	SINAPI	M	633,00	R\$ 7,30	R\$ 9,35	R\$ 620,90	R\$ 5.918,55
								R\$ 22.478,80	R\$ 28.796,69



CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000
 E-MAIL: CONSTRUTORAAAG8@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA			DATA:	03/12/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA			FONTE	ORSE	HORA	112,54%
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE			VERSÃO	2024/04	MES	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO				SEINFRA		84,44%
					028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%
					2024/01 COM DESONERAÇÃO		
					2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,67%
					SINAPI		85,08%
					SP Educação		71,27%
					2024/04		0,00%
					PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.6	91929	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 128,10	R\$ 164,11	R\$ 768,60	R\$ 984,66
9.7	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 304,16	R\$ 389,66	R\$ 304,16	R\$ 389,66
9.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 1.038,27	R\$ 1.330,13	R\$ 2.076,54	R\$ 2.660,26
9.9	X0002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=7,0M	SINAPI	UN	2,00	R\$ 343,38	R\$ 439,90	R\$ 686,76	R\$ 879,80
9.10	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	M	1,00	R\$ 4,92	R\$ 6,30	R\$ 4,92	R\$ 6,30
9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	93,00	R\$ 10,73	R\$ 13,75	R\$ 997,89	R\$ 1.278,75
9.12	00002504	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEAL TUBO	SINAPI	M	13,00	R\$ 27,32	R\$ 35,00	R\$ 355,16	R\$ 455,00
9.13	00002503	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1.1/2", TIPO SEAL TUBO	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,86	R\$ 39,53	R\$ 154,30	R\$ 197,65
9.14	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 27,06	R\$ 34,67	R\$ 162,36	R\$ 208,02
9.15	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 60,87	R\$ 77,98	R\$ 243,48	R\$ 311,92
9.16	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 45,53	R\$ 58,33	R\$ 45,53	R\$ 58,33
9.17	00002567	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	50,00	R\$ 3,17	R\$ 4,06	R\$ 158,50	R\$ 203,00
9.18	00000400	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3,64	R\$ 4,66	R\$ 14,56	R\$ 18,64
9.19	00000393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,27	R\$ 8,03	R\$ 25,08	R\$ 32,12
9.20	00000394	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,57	R\$ 31,48	R\$ 368,55	R\$ 472,20
9.21	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,95	R\$ 12,75	R\$ 19,90	R\$ 25,50
9.22	00039145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 16,23	R\$ 12,67	R\$ 16,23
9.23	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,93	R\$ 14,00	R\$ 10,93	R\$ 14,00
9.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,73	R\$ 11,50	R\$ 14,73
9.25	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 769,84	R\$ 986,24	R\$ 3.079,36	R\$ 3.944,96
9.26	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 19,20	R\$ 24,60	R\$ 230,40	R\$ 295,20
9.27	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDÁ, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN					

Página: 5

Página

2000

PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000
 E-MAIL: CONSTRUTORAAAG@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA

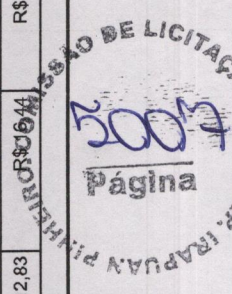
LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%

FONTE VERSÃO HORA MES
ORSE 2024/04 112,54% 70,11%
SEINFRA 028:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
SP Educação 2024/04 71,27%
Composições 0,00%
Própria 0,00%

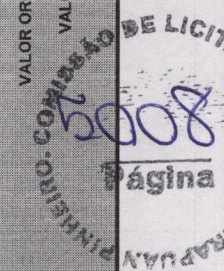
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.28	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 70,37	R\$ 90,15	R\$ 1.407,40	R\$ 1.803,00
9.29	00043094	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 269,60	R\$ 345,38	R\$ 269,60	R\$ 345,38
9.30	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 155,90	R\$ 199,72	R\$ 155,90	R\$ 199,72
9.31	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	49,00	R\$ 9,85	R\$ 12,62	R\$ 482,65	R\$ 618,38
10		ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 98.894,64	R\$ 126.694,19
10.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,72	R\$ 489,95	R\$ 627,67	R\$ 352,76	R\$ 451,92
10.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,98	R\$ 639,89	R\$ 819,76	R\$ 5.106,32	R\$ 6.541,68
10.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,30	R\$ 94,90	R\$ 121,58	R\$ 123,37	R\$ 158,05
10.4	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	219,75	R\$ 13,66	R\$ 17,50	R\$ 3.001,79	R\$ 3.845,63
10.5	S13294	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr de 3,50 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho	ORSE	un	1,00	R\$ 8.520,66	R\$ 10.915,82	R\$ 8.520,66	R\$ 10.915,82
10.6	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	198,45	R\$ 322,91	R\$ 413,68	R\$ 64.081,49	R\$ 82.094,80
10.7	S10000	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	ORSE	m2	4,50	R\$ 385,59	R\$ 493,98	R\$ 1.735,16	R\$ 2.222,91
10.8	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	9,85	R\$ 362,41	R\$ 464,28	R\$ 3.569,74	R\$ 4.573,16
10.9	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	64,50	R\$ 192,30	R\$ 246,36	R\$ 12.403,35	R\$ 15.890,22
11		PINTURA						R\$ 67.950,58	R\$ 87.045,51
11.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 03/2024	SINAPI	M2	672,28	R\$ 21,84	R\$ 27,98	R\$ 14.682,60	R\$ 18.810,39
11.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	33,00	R\$ 44,42	R\$ 56,91	R\$ 1.465,86	R\$ 1.878,03
11.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	226,72	R\$ 25,57	R\$ 32,76	R\$ 5.797,23	R\$ 7.427,35
11.4	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	554,49	R\$ 25,94	R\$ 33,23	R\$ 14.383,47	R\$ 18.425,70
11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	21,66	R\$ 21,07	R\$ 26,99	R\$ 456,38	R\$ 584,60
11.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,66	R\$ 12,83	R\$ 16,44	R\$ 277,90	R\$ 356,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		
DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%			
FONTE			
ORSE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	2024/04	112,54%	70,11%
SICRO NOVO	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SP Educação	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.7	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	289,28	R\$ 34,08	R\$ 43,66	R\$ 9.858,66	R\$ 12.629,96
11.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	354,76	R\$ 11,81	R\$ 15,13	R\$ 4.189,72	R\$ 5.367,52
11.9	C2474	TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	354,76	R\$ 25,59	R\$ 32,78	R\$ 9.078,31	R\$ 11.629,03
11.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	138,24	R\$ 16,25	R\$ 20,82	R\$ 2.246,40	R\$ 2.878,16
11.11	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	138,24	R\$ 10,40	R\$ 13,32	R\$ 1.437,70	R\$ 1.841,36
11.12	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.037,24	R\$ 3,93	R\$ 5,03	R\$ 4.076,35	R\$ 5.217,32
12	EQUIPAMENTOS								
12.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.703,16	R\$ 3.463,02	R\$ 2.703,16	R\$ 3.463,02
12.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.704,32	R\$ 4.452,67	R\$ 5.704,32
12.3	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.134,62	R\$ 6.577,96	R\$ 5.134,62	R\$ 6.577,96
12.4	I00252	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	ORSE	un	3,00	R\$ 95,00	R\$ 121,70	R\$ 285,00	R\$ 365,10
12.5	CP-PLAYGROUND	PLAY GROUND - PONTE DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO: 01 ESCORREGADOR EM FIBRA; 02 BALANÇOS; 01 ESCADA PONTE; 02 CAVALINHOS; 02 CASINHAS COM COBERTURA EM FIBRA; 02 ESCADAS E 01 PONTE. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 17.500,00	R\$ 22.419,25	R\$ 17.500,00	R\$ 22.419,25
12.6	CP-LETRA	LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H= 55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR AZUL, FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8CM	Composições Próprias	UN	28,00	R\$ 225,88	R\$ 289,37	R\$ 6.324,64	R\$ 8.102,36
13	LIMPEZA FINAL								
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.898,15	R\$ 1,38	R\$ 1,77	R\$ 2.619,45	R\$ 3.359,73
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
14.1	COMP -ADMX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÉS	4,00	R\$ 4.232,36	R\$ 5.422,08	R\$ 16.929,44	R\$ 21.688,32
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 212.178,94	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 754.804,89	
						VALOR TOTAL:		R\$ 966.983,83	



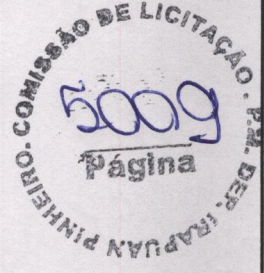
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA:	03/12/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/04
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SICRO NOVO:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
		SINAPI:	2024/05 COM DESONERAÇÃO		47,48%
		SP Educação	2024/04		85,06%
		Comunicação	2024/04		71,27%
		Propria	2024/04		0,00%


Novecentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Três centavos

ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
 Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.12.03 14:27:49 -03'00'

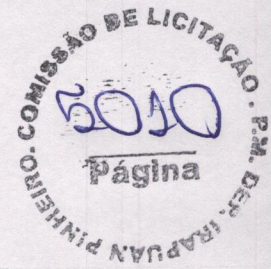
JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
 Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.12.03 14:41:39 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SP Educação	2024/04	71,27%	-	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 9.113,20	0,94%
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 15.662,34	1,62%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		R\$ 145.210,89	15,02%
4	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 152.191,97	15,74%
5	PISO		R\$ 225.691,36	23,34%
6	COBERTURA		R\$ 42.790,92	4,43%
7	REVESTIMENTO		R\$ 36.851,71	3,81%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 25.254,99	2,61%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 28.796,69	2,98%
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS		R\$ 126.694,19	13,10%
11	PINTURA		R\$ 87.045,51	9,00%
12	EQUIPAMENTOS		R\$ 46.632,01	4,82%
13	LIMPEZA FINAL		R\$ 3.359,73	0,35%
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 21.688,32	2,24%
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 212.178,94	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 754.804,89	
VALOR TOTAL:			R\$ 966.983,83	



Novecentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Três reais e Oitenta e Três centavos

ABRAAO DE
AQUINO
GUIMARAES:01598
172344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:28:08
-03'00'

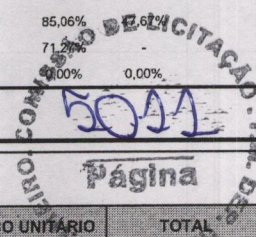
JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:685
50022420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03
14:41:59 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>62,62%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,22%</td> <td>37,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	62,62%	SP Educação	2024/04	71,22%	37,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO																														
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	62,62%																												
SP Educação	2024/04	71,22%	37,62%																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,30	R\$ 6,17
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,75	R\$ 7,95
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,53	R\$ 75,80
TOTAL Material:					R\$ 177,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 604,65	R\$ 7,56
TOTAL Serviço:					R\$ 7,56
VALOR:					R\$ 385,35

1.2. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63

1.3. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53
VALOR:					R\$ 12,53

1.4. 104801 REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29230000	R\$ 24,93	R\$ 7,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29230000	R\$ 19,98	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 13,12

1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 24,51	R\$ 5,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,88

VALOR: R\$ 19,17

1.6. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	R\$ 29,13	R\$ 0,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 18,46	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72

VALOR: R\$ 0,71

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09

VALOR: R\$ 54,09

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,00	R\$ 46,20
TOTAL Material:						R\$ 46,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,38

VALOR: R\$ 77,58

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 10,00	R\$ 3,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,71	R\$ 77,75

Página: 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 113,25	R\$ 124,58
TOTAL Material:						R\$ 205,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,10
VALOR:						R\$ 517,08

3.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 50,00	R\$ 10,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,96	R\$ 29,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,71	R\$ 21,97
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,53	R\$ 124,55
TOTAL Material:						R\$ 186,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	R\$ 205,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	R\$ 169,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,19
VALOR:						R\$ 561,92

3.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,86	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 130,00	R\$ 93,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,72	R\$ 261,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 116,09	R\$ 68,89
TOTAL Material:						R\$ 423,98

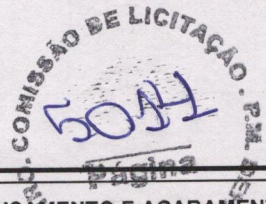
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 23,60	R\$ 34,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,98	R\$ 46,19

Página: 12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,73
VALOR:	R\$ 506,32

3.4. 103673 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,51	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,33	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 24,79	R\$ 5,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 25,11	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 19,98	R\$ 26,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,04
VALOR:						R\$ 38,22

3.5. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,45	R\$ 3,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,20	R\$ 2,13
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,05	R\$ 3,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
TOTAL Material:						R\$ 21,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 77,54

3.6. 92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,52	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 16,37	R\$ 0,80
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 17,66	R\$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO
 2025
 Página

TOTAL Material:	R\$ 6,63
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 20,86	R\$ 2,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R\$ 24,79	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R\$ 46,45	R\$ 30,61
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 174,24	R\$ 18,30
TOTAL Serviço:						R\$ 48,91
VALOR:						R\$ 72,56

3.7. 92431 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,99
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,52	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,37	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12100000	R\$ 20,86	R\$ 2,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66100000	R\$ 24,79	R\$ 16,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 236,05	R\$ 24,79
TOTAL Serviço:						R\$ 24,79
VALOR:						R\$ 62,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.8. 97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,52	R\$ 0,16
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 11,89	R\$ 4,40
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 13,26	R\$ 1,26
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 4,16	R\$ 1,83
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 17,66	R\$ 24,37
TOTAL Material:					R\$ 32,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 20,86	R\$ 30,12
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 24,79	R\$ 58,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,55

VALOR: R\$ 120,55

3.9. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 20,96	R\$ 1,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,99	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:					R\$ 10,59

VALOR: R\$ 16,04

3.10. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONSTRUTORA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024

BDI : 28,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:						R\$ 0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 20,96	R\$ 0,92
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 24,99	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78
TOTAL Serviço:						R\$ 9,78
VALOR:						R\$ 14,08

3.11. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 20,96	R\$ 2,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 24,99	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:						R\$ 10,36
VALOR:						R\$ 19,32

3.12. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,96	R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:					R\$ 10,36	
VALOR:					R\$ 14,04	

3.13. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 20,96	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,99	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:					R\$ 10,59	
VALOR:					R\$ 12,73	

3.14. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,51	

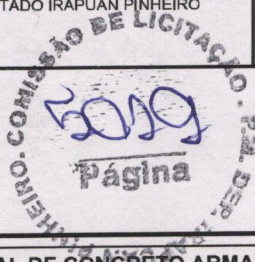
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 20,96	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 24,99	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,78	R\$ 9,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													



TOTAL Serviço:	R\$ 9,78
VALOR:	R\$ 11,38

3.15. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,22	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 20,96	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 24,99	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,38

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:						R\$ 10,36
VALOR:						R\$ 13,57

3.16. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 48,00	R\$ 48,00
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,37	R\$ 0,65
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,66	R\$ 33,02
TOTAL Material:						R\$ 81,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,79	R\$ 12,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,98	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 15,35	R\$ 15,21
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 640,43	R\$ 28,18
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 19,60	R\$ 19,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 Página

TOTAL Serviço:	R\$ 62,40
VALOR:	R\$ 163,54

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 10,00	R\$ 0,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,96	R\$ 2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,71	R\$ 1,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
TOTAL Material:						R\$ 17,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,46	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,84
VALOR:						R\$ 61,88

4.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,48	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,10	R\$ 9,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 50,00	R\$ 2,00
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,71	R\$ 12,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,50	R\$ 9,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 69,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,80
VALOR:						R\$ 133,84

4.3. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA-ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,48	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,10	R\$ 15,48
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,53	R\$ 0,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,00	R\$ 4,00
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 10,00	R\$ 0,85
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,50	R\$ 3,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,71	R\$ 31,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,25	R\$ 16,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,50	R\$ 1,01
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,35	R\$ 3,31
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,47	R\$ 8,46
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,68	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 101,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,16	R\$ 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,46	R\$ 95,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,11
VALOR:						R\$ 304,09

4.4. C3614 ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	86,96000000	R\$ 1,31	R\$ 113,92
TOTAL Material:						R\$ 113,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 18,46	R\$ 29,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 442,48	R\$ 11,06
TOTAL Serviço:						R\$ 11,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

50000
Página

VALOR: R\$ 193,18

4.5. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 39,89	R\$ 157,57
TOTAL Material:					R\$ 157,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 25,11	R\$ 51,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 19,98	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 565,59	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:					R\$ 5,66

VALOR: R\$ 235,34

5.1. C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	R\$ 10,00	R\$ 0,41
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	R\$ 100,50	R\$ 5,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	R\$ 0,71	R\$ 9,23
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,00	R\$ 8,40
TOTAL Material:					R\$ 23,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	R\$ 18,46	R\$ 21,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,07


VALOR: R\$ 54,41

5.2. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,90	R\$ 58,19
TOTAL Material:					R\$ 58,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
		SP Educação	2024/04	71,27%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

5009

Página

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,14
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 818,51
TOTAL Serviço:					R\$ 16,37
VALOR:					R\$ 125,70

5.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,57
TOTAL Material:					R\$ 2,77
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 11,30

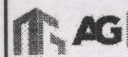
5.4. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 21,29
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 26,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,72
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 10,00
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 37,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79
VALOR:					R\$ 45,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	DATA: 03/12/2024 BDI: 28,11%	
	ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI SP Educação Composições Próprias	VERSÃO 2024/04 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/05 COM DESONERAÇÃO 2024/04 PRÓPRIA	HORA 112,54% 84,44% - 85,06% 71,27% 0,00%
		MES 70,11% 47,48% - 47,67% - 0,00%	

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,63	R\$ 2,36
TOTAL Serviço:					R\$ 2,36	


VALOR:	R\$ 94,90
---------------	------------------

5.6. 103005 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00660000	R\$ 9,52	R\$ 0,06
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,53820000	R\$ 11,89	R\$ 6,40
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01520000	R\$ 13,52	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14430000	R\$ 4,16	R\$ 0,60
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	97,38690000	R\$ 0,51	R\$ 49,67
TOTAL Material:					R\$ 56,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46510000	R\$ 25,11	R\$ 61,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93680000	R\$ 19,98	R\$ 38,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 100,60	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,08470000	R\$ 570,46	R\$ 48,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00830000	R\$ 494,39	R\$ 4,10
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,91270000	R\$ 10,50	R\$ 20,08
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08960000	R\$ 476,56	R\$ 42,70
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,62000000	R\$ 71,97	R\$ 44,62
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02000000	R\$ 973,83	R\$ 19,48
103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 254,66	R\$ 254,66
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,58500000	R\$ 5,84	R\$ 3,42
TOTAL Serviço:					R\$ 437,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Educação	2024/04	71,27% -
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%


 Página

VALOR:	R\$ 594,83
--------	------------

5.7. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,60	R\$ 0,12
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,41	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,48	R\$ 10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 50,00	R\$ 1,50
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,00	R\$ 3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,71	R\$ 18,87
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,78	R\$ 0,71
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,11	R\$ 4,51
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,90	R\$ 2,30
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,64	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 45,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,38
VALOR:						R\$ 132,90

5.8. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
TOTAL Material:						R\$ 4,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,16	R\$ 3,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,27	R\$ 1,32
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 395,20	R\$ 13,44
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,74	R\$ 0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,92	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 15,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0026
PÁGINA

VALOR:	R\$ 28,26
---------------	------------------

5.9. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 21,29	R\$ 1,61
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 26,53	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 10,00	R\$ 0,57
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 40,73	R\$ 40,86
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 77,13	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 41,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,46	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 50,44
---------------	------------------

5.10. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 135,37	R\$ 3,47
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 139,72	R\$ 0,28
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 174,24	R\$ 1,57
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 174,19	R\$ 0,52
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 175,51	R\$ 0,35
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 218,64	R\$ 1,75
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 213,20	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,65


VALOR:	R\$ 9,65
---------------	-----------------

5.11. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,01	R\$ 1,30
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,72	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		DATA: 03/12/2024		BDI: 28,11%		
	DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		SP Educação	2024/04	71,27%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 42,00	R\$ 6,30
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,25	R\$ 16,99
					TOTAL Material:	R\$ 23,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 455,91	R\$ 19,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,60
					VALOR:	R\$ 63,35

5.12. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 10,00	R\$ 7,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 100,50	R\$ 97,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,71	R\$ 156,20
					TOTAL Material:	R\$ 261,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,60
					VALOR:	R\$ 445,64

5.13. 101735 INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00160000	R\$ 130,00	R\$ 0,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,93000000	R\$ 0,72	R\$ 4,27
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,17500000	R\$ 40,26	R\$ 7,05
					TOTAL Material:	R\$ 11,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 25,11	R\$ 18,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	R\$ 19,98	R\$ 6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,19
					VALOR:	R\$ 36,69

6.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUE DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,59	R\$ 5,62
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO DE AÇO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,04	R\$ 51,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,09	R\$ 20,92
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,20	R\$ 0,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,05	R\$ 5,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,77	R\$ 8,30
TOTAL Material:						R\$ 92,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 428,44	R\$ 12,85
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 20,90
VALOR:					R\$ 128,00

6.2. C3745 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,55	R\$ 0,78
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,38	R\$ 1,96
I6814 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 49,04	R\$ 56,40
TOTAL Material:					R\$ 59,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 24,16	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,52
VALOR:					R\$ 68,65

6.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 23,23	R\$ 23,93
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,99	R\$ 1,44
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,07	R\$ 2,52
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 128,12	R\$ 5,12
TOTAL Material:					R\$ 33,01

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
TOTAL Mão de Obra:					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,48	R\$ 28,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,10
VALOR:						R\$ 84,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
50009
Página

6.4. 00012626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,44	R\$ 36,44
TOTAL Material:					R\$ 36,44
VALOR:					R\$ 36,44

6.5. C4827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,29	R\$ 6,87
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,02
I9141 TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,52	R\$ 55,57
TOTAL Material:					R\$ 63,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 76,44

6.6. C1522 JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 111,45	R\$ 18,95
I0751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 32,25	R\$ 5,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,43

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01550000	R\$ 10,00	R\$ 0,16
I0217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 505,48	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278 JATISTA	SEINFRA	H	0,08300000	R\$ 24,16	R\$ 2,01
I1551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,04100000	R\$ 21,29	R\$ 0,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	R\$ 18,46	R\$ 3,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
5030
Página

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,94
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 30,63
--------	-----------

6.7. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,74
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,80
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 150,00
TOTAL Material:					R\$ 34,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,41

VALOR:	R\$ 37,95
--------	-----------

6.8. S12862 Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia (PxD)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	1,00000000	R\$ 0,50
I13631	Locação de Rodas para andaimes	ORSE	pxd	0,50000000	R\$ 1,32
TOTAL Serviço:					R\$ 1,16

VALOR:	R\$ 1,16
--------	----------

6.9. 104166 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 1,87
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 52,91
TOTAL Material:					R\$ 54,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,33

VALOR:	R\$ 66,11
--------	-----------

6.10. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,59
TOTAL					R\$ 10,00

Página: 29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRICOÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,53	R\$ 0,36
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 10,00	R\$ 1,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 100,50	R\$ 4,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,96	R\$ 5,24
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,95	R\$ 3,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,71	R\$ 18,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,77	R\$ 0,38
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,47	R\$ 47,38
TOTAL Material:						R\$ 90,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,20
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,78
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
I2391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23
I2543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,46	R\$ 97,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,38
VALOR:					R\$ 290,20

7.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 10,00	R\$ 0,06
I0805	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,71	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 1,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 6,98

7.2. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,42	R\$ 19,36
I6500	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,90	R\$ 58,19
TOTAL Material:					R\$ 77,55

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
I2543	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,69

VALOR: R\$ 108,24

7.3. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 6,57	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 4,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52

VALOR: R\$ 12,97

7.4. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 956,25	R\$ 19,13
TOTAL Serviço:					R\$ 19,13

VALOR: R\$ 44,71

7.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 956,25	R\$ 23,91
TOTAL Serviço:					R\$ 23,91

VALOR: R\$ 49,49

8.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,24	R\$ 237,24
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,63	R\$ 260,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FUNTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,59	R\$ 22,59
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,36	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,40	R\$ 18,80
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,93	R\$ 36,93
TOTAL Material:						R\$ 576,39

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16
VALOR:						R\$ 661,55

8.2. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 50,00	R\$ 0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,96	R\$ 2,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,71	R\$ 1,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,65	R\$ 10,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,33	R\$ 5,20
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,56	R\$ 42,80
TOTAL Material:						R\$ 82,35

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 256,24

8.3. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 50,00	R\$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,96	R\$ 2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,71	R\$ 2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,36	R\$ 4,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,82	R\$ 5,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,91	R\$ 10,37
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,75	R\$ 5,38
TOTAL Material:						R\$ 63,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 237,77

8.4. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	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	R\$ 103,03	R\$ 103,03
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 44,06	R\$ 23,22
TOTAL Material:						R\$ 126,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R\$ 24,61	R\$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R\$ 19,98	R\$ 5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,14
VALOR:						R\$ 152,38

8.5. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,90	R\$ 0,08
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 131,94	R\$ 131,94
TOTAL Material:						R\$ 132,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,95
VALOR:						R\$ 134,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 50,00	R\$ 0,40
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,58	R\$ 342,58
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,71	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 345,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91

VALOR: R\$ 411,16

8.7. 00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.074,46	R\$ 1.074,46
TOTAL Material:					R\$ 1.074,46

VALOR: R\$ 1.074,46

8.8. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 194,02	R\$ 1.164,12
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 10,00	R\$ 1,09
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,71	R\$ 51,76
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 236,62	R\$ 236,62
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 263,03	R\$ 526,06
TOTAL Material:					R\$ 1.979,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,16	R\$ 217,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,46	R\$ 92,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 309,74

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,61	R\$ 519,46
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 81,50	R\$ 18,75
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 152,49	R\$ 35,07
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,38	R\$ 173,22
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 42,14	R\$ 168,56

Página: 34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO		
		SP Educação	2024/04		
		Composições Próprias	PROPRIA		



TOTAL Serviço:	R\$ 915,06
VALOR:	R\$ 3.204,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 50,00
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,71
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 316,05
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 325,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,59
VALOR:					R\$ 472,15

8.10. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,38
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 85,00
TOTAL Material:					R\$ 85,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,89
VALOR:					R\$ 95,03

8.11. 00041936 TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 70,25
TOTAL Material:					R\$ 70,25
VALOR:					R\$ 70,25

8.12. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,41	R\$ 34,82
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,50	R\$ 85,50
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 43,01	R\$ 2,84
TOTAL Material:						R\$ 123,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,10	R\$ 10,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,48	R\$ 13,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,85
VALOR:						R\$ 147,00

8.13. 95544 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,36	R\$ 18,36
TOTAL Material:						R\$ 18,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 24,36	R\$ 7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,69
VALOR:						R\$ 28,05

8.14. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,25	R\$ 54,25
TOTAL Material:						R\$ 54,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08
VALOR:						R\$ 66,33

8.15. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,59	R\$ 19,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 16,53	R\$ 0,73
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 10,00	R\$ 1,61
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 100,50	R\$ 7,74
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,96	R\$ 7,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,95	R\$ 7,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,71	R\$ 29,76
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,77	R\$ 0,75
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,47	R\$ 66,33
TOTAL Material:						R\$ 141,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,10	R\$ 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,10	R\$ 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,16	R\$ 5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,16	R\$ 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 24,16	R\$ 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 18,46	R\$ 151,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,26	
VALOR:					R\$ 453,31	

8.16. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,36	R\$ 0,13
TOTAL Material:					R\$ 7,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,48	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,87	
VALOR:					R\$ 13,22	

8.17. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,36	R\$ 0,43
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,35	R\$ 54,35
TOTAL Material:					R\$ 54,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,10	R\$ 10,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,48	R\$ 12,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,99	
VALOR:					R\$ 77,78	

9.1. 00039804 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 89,18	R\$ 89,18
TOTAL Material:						R\$ 89,18
VALOR:						R\$ 89,18



9.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,11	R\$ 25,32
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,20	R\$ 11,20
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,73	R\$ 2,73
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,09	R\$ 1,11
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,57	R\$ 13,71
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,75	R\$ 2,25
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,74	R\$ 24,74
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,18	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 88,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,90
VALOR:					R\$ 264,15

9.4. C1638 LUMINÁRIA DE LED SOBREPOR COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,26	R\$ 81,26
TOTAL Material:					R\$ 81,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,58
VALOR:					R\$ 128,84

9.4. S13537 Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméms, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120° (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
	DESCRİÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																													
SP Educação	2024/04	71,27%	-																													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																															

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,52

Material	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14271	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	ORSE	un	1,00000000	R\$ 198,03	R\$ 198,03
TOTAL Material:						R\$ 198,03

Mão de Obra	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,86
VALOR:						R\$ 237,39

9.5. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,13	R\$ 60,13
TOTAL Material:						R\$ 60,13

Mão de Obra	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,93
VALOR:						R\$ 99,06

9.6. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,39	R\$ 5,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 5,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRİÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,33	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 7,30

9.7. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28
TOTAL Material:						R\$ 53,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,10	R\$ 45,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,82

VALOR: R\$ 128,10

9.8. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCÔ C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 120,19	R\$ 201,92
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 12,52	R\$ 15,65
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 428,44	R\$ 16,45
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 77,54	R\$ 14,89
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 152,49	R\$ 8,23
C2123	REBOCÔ C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,31	R\$ 36,45
TOTAL Serviço:						R\$ 304,16

VALOR: R\$ 304,16


9.9. X0002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=7.0M (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 10,00	R\$ 1,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,50	R\$ 21,21
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,11	R\$ 33,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,71	R\$ 37,63
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,74	R\$ 54,96
IXXXX	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=7,0M, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 874,67	R\$ 874,67
TOTAL Material:						R\$ 1.023,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,36

VALOR: R\$ 1.038,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Educação	2024/04	71,27%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.10. 00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W; INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 343,38	R\$ 343,38
TOTAL Material:						R\$ 343,38
VALOR:						R\$ 343,38

9.11. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,86	R\$ 3,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,42	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,36
VALOR:						R\$ 4,92

9.12. 00002504 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Material:						R\$ 10,73
VALOR:						R\$ 10,73


9.13. 00002503 ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002503	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,32	R\$ 27,32
TOTAL Material:						R\$ 27,32
VALOR:						R\$ 27,32

9.14. 95795 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Educação	2024/04	71,27%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM. TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
TOTAL Material:						R\$ 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 21,33	R\$ 7,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 25,42	R\$ 9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,74
VALOR:						R\$ 30,86

5. 95787 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Material:						R\$ 12,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 21,33	R\$ 6,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 25,42	R\$ 8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,75
VALOR:						R\$ 27,06

9.16. 95797 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,33	R\$ 32,33
TOTAL Material:						R\$ 32,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59730000	R\$ 21,33	R\$ 12,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59730000	R\$ 25,42	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,92
VALOR:						R\$ 60,87

9.17. 00002567 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,53
TOTAL Material:					R\$ 45,53
VALOR:					R\$ 45,53

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M.
5044

9.18. 00000400 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 3,17
VALOR:					R\$ 3,17

9.19. 00000393 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,64
TOTAL Material:					R\$ 3,64
VALOR:					R\$ 3,64

9.20. 00000394 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,27
TOTAL Material:					R\$ 6,27
VALOR:					R\$ 6,27

9.21. 95777 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21
TOTAL Material:					R\$ 13,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23010000	R\$ 25,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,76
VALOR:					R\$ 24,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SP Educação	2024/04	-	-
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,67%
					71,27%	-
					0,00%	0,00%

9.22. 00039145 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL Material:						R\$ 9,95
VALOR:						R\$ 9,95

9.23. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
0001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,33	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,10
VALOR:						R\$ 12,67

9.24. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 10,93

9.25. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P. 11
5046

TOTAL Material:	R\$ 9,29
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,33	R\$ 1,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,42	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,23
VALOR:						R\$ 11,50

9.26. C0614 CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0434	CAIXA PRE-MOLDADA PARA LIGAÇÃO ESGOTO C/ ALMOFADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,32
I2431	TAMPA EM FoFo PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 496,18
I2460	TUBO PVC RÍGIDO LEVES DN 300	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 96,76
I2461	TUBO PVC RÍGIDO VINILFORT JE DN 100 (NBR-7362)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 38,06
TOTAL Material:					R\$ 706,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 400,37	R\$ 3,20
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03980000	R\$ 428,44	R\$ 17,05
TOTAL Serviço:						R\$ 20,25
VALOR:						R\$ 769,84

9.27. 93110 CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,31
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 14,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,87
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00060000	R\$ 50,40
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,00240000	R\$ 274,94
TOTAL Material:					R\$ 14,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11390000	R\$ 20,36	R\$ 2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11390000	R\$ 24,36	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 19,20

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
 5047
 Página

9.28. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 39,90
					TOTAL Material:
					R\$ 41,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 25,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 11,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 25,33
					TOTAL Serviço:
					R\$ 16,89
VALOR: R\$ 70,37					

9.29. 00043094 CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043094	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,60
					TOTAL Material:
					R\$ 269,60
VALOR: R\$ 269,60					

9.30. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,31
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,45
					TOTAL Material:
					R\$ 84,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 21,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 25,42
					TOTAL
					R\$ 32,49
					R\$ 38,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

5048
 Página

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 71,21
VALOR:	R\$ 155,90

9.31. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,23	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 21,33	R\$ 2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 25,42	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,56
VALOR:						R\$ 9,85

10.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 540,00	R\$ 449,98
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 31,40	R\$ 19,57
TOTAL Material:						R\$ 471,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,98	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,20
VALOR:						R\$ 489,95

10.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 10,00	R\$ 0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,71	R\$ 0,83
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,64	R\$ 556,64
TOTAL Material:						R\$ 557,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5049
 Página

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,39
VALOR:	R\$ 639,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 75,84
					R\$ 75,84
TOTAL Material:					R\$ 75,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46
					R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 630,63
					R\$ 2,36
TOTAL Serviço:					R\$ 2,36
VALOR:					R\$ 94,90

10.4. I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,66
					R\$ 13,66
TOTAL Material:					R\$ 13,66
VALOR:					R\$ 13,66

10.5. S13294 Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr de 3,50 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho (un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	27,62000000	R\$ 3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	28,62000000	R\$ 3,83
					R\$ 100,81
					R\$ 109,61
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 214,15

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08856	Barra chata de ferro 1/2"x1/4" (0,59 kg/m)	ORSE	kg	4,54000000	R\$ 10,15
I08810	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	ORSE	kg	59,19000000	R\$ 10,15
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	3,85000000	R\$ 12,89
I11046S	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 18, e = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	ORSE	kg	90,60000000	R\$ 11,01
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	25,04000000	R\$ 46,09
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	155,41000000	R\$ 8,02
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	17,71000000	R\$ 14,13
					R\$ 46,08
					R\$ 600,78
					R\$ 49,63
					R\$ 997,51
					R\$ 1.154,09
					R\$ 1.246,39
					R\$ 250,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I08855	Roldana para portão de ferro de correr (inferior), d=3", com caixa	ORSE	un	2,00000000	R\$ 41,64	R\$ 83,28
I21013S	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	42,35000000	R\$ 70,07	R\$ 2.967,46
TOTAL Material:						R\$ 7.395,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06110S	Serralheiro (horista)	ORSE	h	27,62000000	R\$ 18,21	R\$ 502,96
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	28,62000000	R\$ 13,65	R\$ 390,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 911,83
VALOR:						R\$ 8.520,66

6. C0035 ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,55
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,05
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 31,88
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 147,13
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 28,61
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 72,86
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 28,81
TOTAL Material:					R\$ 259,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,98
VALOR:						R\$ 322,91


10.7. S10000 Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1" (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,83	R\$ 3,83
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,56

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10419	Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 345,76
TOTAL Material:					R\$ 345,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		DATA: 03/12/2024		BDI: 28,11%		
	DESCRIÇÃO: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		
		SP Educação	2024/04	71,27%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,21	R\$ 18,21
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00080000	R\$ 541,34	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 0,43

VALOR: R\$ 385,59

10.8. C3506 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 55,70	R\$ 11,14
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 118,23	R\$ 47,29
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 74,06	R\$ 44,44
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 72,86	R\$ 196,72
TOTAL Material:						R\$ 299,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,82

VALOR: R\$ 362,41

10.9. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 7,03	R\$ 11,25
I9151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 301,01	R\$ 120,40
I9152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 89,80	R\$ 38,91
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 21,10	R\$ 21,73
TOTAL Material:						R\$ 192,29

VALOR: R\$ 192,30

11.1. 88423 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	2,26088000	R\$ 7,65	R\$ 17,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRÔ NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		SP Educação	2024/04	71,27%	-	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 17,30
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 26,63	R\$ 4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02490000	R\$ 19,98	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,56
VALOR:						R\$ 21,84

11.2. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,29	R\$ 0,61
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,88	R\$ 5,10
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,14	R\$ 0,64
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,81	R\$ 3,46
TOTAL Material:						R\$ 9,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,42

11.3. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,94	R\$ 0,56
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,20	R\$ 5,55
TOTAL Material:						R\$ 6,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,46
VALOR:						R\$ 25,57

11.4. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,67	R\$ 0,08
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 10,34	R\$ 1,65
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 21,51	R\$ 11,49
TOTAL Material:						R\$ 13,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 26,63	R\$ 9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,98	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,76
VALOR:						R\$ 25,94

11.5. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,08
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,70
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,22
TOTAL Material:					R\$ 4,73

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,35
VALOR:						R\$ 21,07

11.6. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,70
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,12
TOTAL Material:					R\$ 1,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 12,83

11.7. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,22
TOTAL Material:					R\$ 0,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRICOÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PÁGINA 53
 P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO

VALOR: R\$ 34,08

11.8. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,14	R\$ 0,59
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 53,03	R\$ 7,00
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 46,25	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 9,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69

VALOR: R\$ 11,81

11.9. C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 2,14	R\$ 0,54
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 46,25	R\$ 0,93
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 63,53	R\$ 10,16
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 4,04	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 12,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,48

VALOR: R\$ 25,59

11.10. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,70	R\$ 0,35
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,81	R\$ 2,67
TOTAL Material:						R\$ 3,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,24

VALOR: R\$ 16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.11. 95623 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,19900000	R\$ 32,08	R\$ 6,38
TOTAL Material:					R\$ 6,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13490000	R\$ 26,63	R\$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,03	
VALOR:					R\$ 10,40	

11.12. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 10,34	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 1,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 26,63	R\$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 19,98	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,21	
VALOR:					R\$ 3,93	

12.1. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.703,16	R\$ 2.703,16
TOTAL Material:					R\$ 2.703,16	
VALOR:					R\$ 2.703,16	

12.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 4.452,67	R\$ 4.452,67
TOTAL Material:					R\$ 4.452,67	
VALOR:					R\$ 4.452,67	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

12.3. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.590,00	R\$ 1.590,00
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.510,44	R\$ 3.510,44
TOTAL Material:						R\$ 5.100,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 395,20	R\$ 34,18
TOTAL Serviço:						R\$ 34,18
VALOR:						R\$ 5.134,62



12.4. I00252 Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m (un)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00252	Banco de concreto s/ encosto de 1,50 x 0,45m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 95,00	R\$ 95,00
TOTAL Material:						R\$ 95,00
VALOR:						R\$ 95,00

12.5. CP-PLAYGROUND PLAY GRAUND - PONTE DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO: 01 ESCORREGADOR EM FIBRA; 02 BALANÇOS, 01 ESCADA PONTE, 02 CAVALINHOS, 02 CASINHAS COM COBERTURA EM FIBRA, 02 ESCADAS E 01 PONTE. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO (UND)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-PLAYGROUN D	PLAY GRAUND - PONTE DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO: 01 ESCORREGADOR EM FIBRA; 02 BALANÇOS, 01 ESCADA PONTE, 02 CAVALINHOS, 02 CASINHAS COM COBERTURA EM FIBRA, 02 ESCADAS E 01 PONTE. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 17.500,00	R\$ 17.500,00
TOTAL Geral:						R\$ 17.500,00
VALOR:						R\$ 17.500,00

12.6. CP-LETRA LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H= 55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR AZUL, FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8CM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36300000	R\$ 294,12	R\$ 106,77
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,78	R\$ 2,34
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 53,03	R\$ 9,60
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 30,40	R\$ 5,50
TOTAL Material:						R\$ 124,21
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,05%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 25,00	R\$ 27,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,67
VALOR:						R\$ 225,88

13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38
VALOR:					R\$ 1,38

14.1. COMP -ADMX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,33000000	R\$ 6.171,03
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 21.959,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.232,36
VALOR:					R\$ 4.232,36

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:015
98172344

Assinado de forma digital por ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.12.03 14:29:04 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:6855
0022420

Assinado de forma digital por JOAO CLAUDIO BRITO COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.12.03 14:43:18 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																								
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPT</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPT	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																								
SINAPT	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																								
SP Educação	2024/04	71,27%	-																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																										

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 0058

X0002 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=7.0M (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 10,00	R\$ 1,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,50	R\$ 21,21
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,11	R\$ 33,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,71	R\$ 37,63
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,74	R\$ 54,96
IXXXX POSTE METÁLICO DECORATIVO H=7,0M, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB. TROPICO OU SIMILAR	Composições	UND	1,00000000	R\$ 874,67	R\$ 874,67
TOTAL Material:					R\$ 1.023,91

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,36
VALOR:					R\$ 1.038,27

CP-PLAYGROUND PLAY GRAUND - PONTE DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO: 01 ESCORREGADOR EM FIBRA; 02 BALANÇOS, 01 ESCADA PONTE, 02 CAVALINHOS, 02 CASINHAS COM COBERTURA EM FIBRA, 02 ESCADAS E 01 PONTE. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO (UND)

Gerat	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-PLAYGROUN D PLAY GRAUND - PONTE DUPLO EM MADEIRA DE EUCALIPTO: 01 ESCORREGADOR EM FIBRA; 02 BALANÇOS, 01 ESCADA PONTE, 02 CAVALINHOS, 02 CASINHAS COM COBERTURA EM FIBRA, 02 ESCADAS E 01 PONTE. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 17.500,00	R\$ 17.500,00
TOTAL Geral:					R\$ 17.500,00
VALOR:					R\$ 17.500,00

CP-LETRA LETREIRO - LETRA EM AÇO GALVANIZADO, H= 55CM, PINTADO COM TINTA TOTALMENTE REFLETIVA COR BRANCO, FONTE GILL SANS MT COM BORDA DE 8CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36300000	R\$ 294,12	R\$ 106,77
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,78	R\$ 2,34
I1735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 53,03	R\$ 9,60
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,18100000	R\$ 30,40	R\$ 5,50
TOTAL Material:					R\$ 124,21
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 25,00	R\$ 27,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 225,88

COMP -ADMX ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,33000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.036,44
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 21.959,24	R\$ 2.195,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.232,36

VALOR: R\$ 4.232,36

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:0159817
2344

Assinado de forma digital
 por ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.12.03 14:29:41
 -03'00'

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:685500
22420

Assinado de forma digital
 por JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.12.03 14:44:04
 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

5000
Página

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 20,96

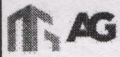
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
SOLUÇÃO E INOVAÇÃO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

5001
Página

VALOR: R\$ 20,86

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIÁ	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 10,00	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,96	R\$ 4,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,71	R\$ 3,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,47	R\$ 39,48
TOTAL Material:						R\$ 47,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	R\$ 18,46	R\$ 34,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,81

VALOR: R\$ 120,19

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 250,50	R\$ 3,48
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 28,81	R\$ 0,02
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 213,20	R\$ 2,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,51

VALOR: R\$ 6,82

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 10,00	R\$ 12,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,71	R\$ 345,06
TOTAL Material:						R\$ 357,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03

VALOR: R\$ 956,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 10,00	R\$ 12,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,71	R\$ 207,32
TOTAL Material:						R\$ 219,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46	R\$ 599,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,03
VALOR:						R\$ 818,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 10,00	R\$ 12,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,71	R\$ 259,15
TOTAL Material:						R\$ 271,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60
VALOR:						R\$ 455,91

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 10,00	R\$ 12,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,96	R\$ 174,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,71	R\$ 71,00
TOTAL Material:						R\$ 257,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60
VALOR:						R\$ 442,48

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

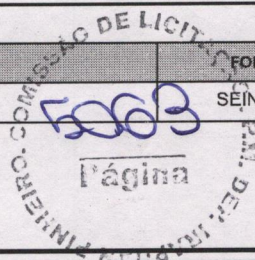
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 10,00	R\$ 12,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,96	R\$ 174,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,71	R\$ 259,15
TOTAL Material:						R\$ 446,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60
VALOR:						R\$ 630,63



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 130,00	R\$ 139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,72	R\$ 347,73
TOTAL Material:						R\$ 486,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 171,23
VALOR:						R\$ 658,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,86	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 130,00	R\$ 139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,72	R\$ 348,26
TOTAL Material:						R\$ 487,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,71
VALOR:						R\$ 570,46

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

5004
Página

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	R\$ 1,45	R\$ 2,71
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	R\$ 5,18	R\$ 2,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,66

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 130,00	R\$ 139,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,72	R\$ 348,28
TOTAL Material:					R\$ 487,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,60	R\$ 57,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 19,98	R\$ 14,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,57
VALOR:					R\$ 565,59

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	R\$ 0,35	R\$ 1,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	R\$ 1,86	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,26

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 131,69	R\$ 134,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	R\$ 0,72	R\$ 247,33
TOTAL Material:					R\$ 381,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,60	R\$ 109,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 109,50
VALOR:					R\$ 494,39

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR: R\$ 24,99

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,73
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 9,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	R\$ 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,46

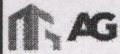
VALOR: R\$ 12,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,61	R\$ 8,61
TOTAL Material:						R\$ 8,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 20,96	R\$ 0,68
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 24,99	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024

BDI : 28,11%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: **R\$ 10,50**

5066
Página

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,73	R\$ 0,39
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,22	R\$ 0,62
TOTAL Material:					R\$ 1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,99	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36
VALOR:					R\$ 15,35

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTÉ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55
VALOR:					R\$ 21,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,86

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 20,36

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,83	R\$ 15,32
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 15,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 110,00	R\$ 118,80
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,78	R\$ 352,72
TOTAL Material:						R\$ 471,52

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 13,65	R\$ 54,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,60
VALOR:						R\$ 541,34

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

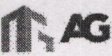
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
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_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Serviço:						R\$ 1,86
VALOR:						R\$ 1,86

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Descrição	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	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	Descrição	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	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV,						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA <small>CONSTRUTORA AG LTDA</small>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	-	
		SP Educação	2024/04	85,06%	
		Composições Próprias	PROPRIA	71,27%	
				0,00%	
				0,00%	

SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (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	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,33	

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_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,95	R\$ 1,19
TOTAL Especiais:					R\$ 1,19	
VALOR:					R\$ 1,18	

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45	
VALOR:					R\$ 1,45	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Serviço:					R\$ 5,18	
VALOR:					R\$ 5,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,17

TOTAL Equipamento: R\$ 1,17

VALOR: R\$ 1,17

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42	R\$ 0,29

TOTAL Equipamento: R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,28

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42	R\$ 1,37

TOTAL Equipamento: R\$ 1,37

VALOR: R\$ 1,36

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,95	R\$ 2,38

TOTAL Especiais: R\$ 2,38

VALOR: R\$ 2,37

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TOTAL Geral: R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														



I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,00	R\$ 0,67
TOTAL Geral:						R\$ 27,57
VALOR:						R\$ 27,57

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,00	R\$ 1,19
TOTAL Geral:						R\$ 22,48
VALOR:						R\$ 22,48

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 28,81	R\$ 0,46
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 174,24	R\$ 4,50
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 310,62	R\$ 12,94
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 163,92	R\$ 6,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 24,73

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,00	R\$ 10,63
TOTAL Material:						R\$ 10,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,75	R\$ 44,83
TOTAL Serviço:						R\$ 44,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																													
SP Educação	2024/04	71,27%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																															



	VALOR:	R\$ 84,04
--	---------------	------------------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,47	R\$ 0,44
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,83

	VALOR:	R\$ 5,27
--	---------------	-----------------

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 24,51

	VALOR:	R\$ 24,51
--	---------------	------------------

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,86	R\$ 67,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,00	R\$ 43,00
TOTAL Geral:						R\$ 135,37

	VALOR:	R\$ 135,37
--	---------------	-------------------

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,86	R\$ 67,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 1,00	R\$ 47,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

3073

Página

TOTAL Geral:	R\$ 139,72
VALOR:	R\$ 139,72

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,79

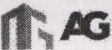
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 28,81
VALOR:						R\$ 28,81

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,08	R\$ 83,08
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	
		SP Educação	2024/04	
		Composições Próprias	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,54%	70,11%
			84,44%	47,48%
			-	-
			85,06%	47,67%
			71,27%	-
			0,00%	0,00%

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,00	R\$ 62,35
					TOTAL Geral:	R\$ 174,24
					VALOR:	R\$ 174,24

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Geral:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,00	R\$ 86,96
					TOTAL Geral:	R\$ 250,50
					VALOR:	R\$ 250,50

I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,06	R\$ 95,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,00	R\$ 50,32
					TOTAL Geral:	R\$ 174,19
					VALOR:	R\$ 174,19

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN-VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,06	R\$ 95,06
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,00	R\$ 51,64
TOTAL Geral:						R\$ 175,51
VALOR:						R\$ 175,51

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,00	R\$ 1,73
TOTAL Geral:						R\$ 26,01
VALOR:						R\$ 26,01

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,24	R\$ 5,24
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 1,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 26,53
VALOR:						R\$ 26,53

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																													
SP Educação	2024/04	71,27%	-																													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																															

AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,01
VALOR:						R\$ 29,27

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
TOTAL Serviço:						R\$ 8,12
VALOR:						R\$ 36,38

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 15.034,30	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,80
VALOR:						R\$ 0,80

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 15.034,30	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 15.034,30	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,00
VALOR:						R\$ 1,00

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,94	R\$ 6,12
TOTAL Material:						R\$ 6,12
VALOR:						R\$ 6,11

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,00	R\$ 21,98
TOTAL Geral:						R\$ 83,72
VALOR:						R\$ 83,72

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,36	R\$ 70,36
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,81990000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,94000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,00	R\$ 19,80
TOTAL Geral:						R\$ 111,45
VALOR:						R\$ 111,45

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,51	R\$ 0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,33	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 529,09	R\$ 583,59
TOTAL Material:						R\$ 583,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 24,79	R\$ 4,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 25,11	R\$ 28,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,98	R\$ 23,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,53
VALOR:						R\$ 640,43

00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,48	R\$ 11,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,24

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 10,00	R\$ 6,46
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 100,50	R\$ 58,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,71	R\$ 139,16
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 113,25	R\$ 45,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

5049

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM

TOTAL Material:	R\$ 249,73
------------------------	-------------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 604,65

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,45	R\$ 0,90
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,18	R\$ 3,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 130,00	R\$ 98,92
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,72	R\$ 234,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 116,09	R\$ 68,63
TOTAL Material:						R\$ 401,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,98	R\$ 40,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,62
VALOR:						R\$ 476,56

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,48	R\$ 16,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 10,00	R\$ 9,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,71	R\$ 180,34
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:						R\$ 273,56

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 400,37

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,48	R\$ 16,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,05

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 10,00	R\$ 8,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,71	R\$ 208,74
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,02
TOTAL Material:						R\$ 301,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
VALOR:						R\$ 428,44

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,57	R\$ 27,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,71	R\$ 180,34
TOTAL Material:						R\$ 180,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,82	R\$ 6,27
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,04	R\$ 70,26
TOTAL Serviço:						R\$ 76,53
VALOR:						R\$ 395,20

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

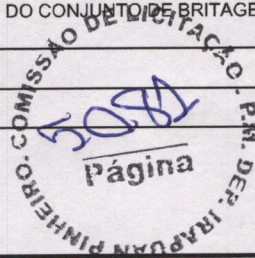
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Geral:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81



10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,00	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,00	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,00	
					TOTAL Geral:	R\$ 310,62
					VALOR:	R\$ 310,62

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,61	
					TOTAL Material:	R\$ 9,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 20,96	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,99	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,25
					VALOR:	R\$ 9,78

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,14	
					TOTAL Material:	R\$ 10,15
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 10,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
SUA EMPRESA DE AÇO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
50882

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,15	R\$ 8,72
TOTAL Material:					R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 20,96	R\$ 0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 24,99	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 11,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 8,15	R\$ 8,72
TOTAL Material:					R\$ 8,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 20,96	R\$ 0,20
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 24,99	R\$ 1,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,65
VALOR:					R\$ 10,36

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,86	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,21

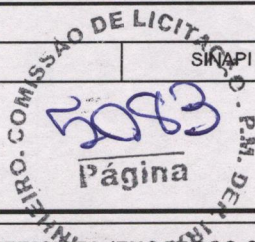
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%



00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

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	0,02070000	R\$ 12,86	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 0,26

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 0,72


95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,78	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,34

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Educação	2024/04	71,27%	-
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,41	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,27

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,15

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,41
VALOR:						R\$ 0,40

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,28

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LÓCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,00	R\$ 0,60
TOTAL Geral:						R\$ 0,60
VALOR:						R\$ 0,60

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	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:						R\$ 0,72
VALOR:						R\$ 25,42

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
SOLUÇÕES E OBRAS

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

Página 50/50
DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 24,36

3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 28,81	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 250,50	R\$ 1,86
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,81	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 213,20	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,46

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 3,74

2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,61
VALOR:					R\$ 64,61

2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

5087

Página

VALOR:	R\$ 48,92
---------------	------------------

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 47,69	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 163,00	R\$ 0,03
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 26,89	R\$ 0,01
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 34,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,69
VALOR:	R\$ 3,69

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA: 03/12/2024	BDI: 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73

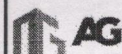
VALOR: R\$ 3,73

S1594 Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve (h)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 19,90
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61
I2895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54
I10586	Torquesa	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,65

VALOR: R\$ 3,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
AG

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024 BDI : 28,11%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO
5089
Página

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 65,04	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,61	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,55	R\$ 0,01
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,50	R\$ 0,04
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,62	R\$ 0,29
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,19	R\$ 0,03
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599 Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,83

VALOR: R\$ 3,83

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 28,38	R\$ 2,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 29,74	R\$ 0,65

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,15

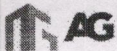
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 92,73	R\$ 12,61
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 11,89	R\$ 27,85
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 13,26	R\$ 0,16

TOTAL Material: R\$ 40,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 CONSTRUTORA <small>CONSTRUTORA DE OBRAS</small>	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%		
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES	
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SP Educação	2024/04	-	-
			Composições Próprias	PROPRIA	85,06%	47,67%
					71,27%	-
					0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 20,86	R\$ 0,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 24,79	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 2,73
VALOR:								R\$ 46,45

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 28,38	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 29,74	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,06

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	R\$ 11,89	R\$ 15,58
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	R\$ 13,26	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 15,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 20,86	R\$ 0,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,79	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,70	
VALOR:					R\$ 19,60	

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 28,38	R\$ 7,24
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 29,74	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 92,73	R\$ 123,89
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 11,89	R\$ 27,44
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,26	R\$ 2,76
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 4,16	R\$ 38,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

5099

Página

TOTAL Material:	R\$ 192,52
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 20,86	R\$ 5,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 24,79	R\$ 29,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 34,47
VALOR:									R\$ 236,05

92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 28,38	R\$ 6,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 29,74	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,22

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 92,73	R\$ 106,27
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 11,89	R\$ 1,97
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 13,26	R\$ 2,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 4,16	R\$ 28,92
TOTAL Material:						R\$ 139,27

Mão de Obra com Encargos Complementares					FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 20,86	R\$ 4,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COM	ENCARGOS	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 24,79	R\$ 22,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:									R\$ 26,79
VALOR:									R\$ 174,24

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05300000	R\$ 28,38	R\$ 1,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	R\$ 29,74	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,89

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,52	R\$ 0,16
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,89	R\$ 7,19
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 13,52	R\$ 0,35
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 16,37	R\$ 0,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	R\$ 4,16	R\$ 2,28
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	R\$ 19,71	R\$ 22,35
TOTAL Material:						R\$ 33,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	R\$ 20,86	R\$ 9,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 24,79	R\$ 26,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 71,97

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,13
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,77
TOTAL Material:					R\$ 21,31


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 77,54

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,35	R\$ 0,17
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,86	R\$ 2,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																													
SP Educação	2024/04	71,27%	-																													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																															

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 131,69	R\$ 82,99
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,14	R\$ 17,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,72	R\$ 302,51
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 134,02	R\$ 78,83
TOTAL Material:						R\$ 481,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,60	R\$ 37,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,98	R\$ 50,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,85
VALOR:						R\$ 572,65

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,11	R\$ 186,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,98	R\$ 98,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 284,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 572,65	R\$ 688,90
TOTAL Serviço:						R\$ 688,90
VALOR:						R\$ 973,83

001 GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 230,69	R\$ 230,69
TOTAL Material:						R\$ 230,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 25,11	R\$ 11,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,98	R\$ 9,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,42
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00540000	R\$ 658,05	R\$ 3,55
TOTAL Serviço:						R\$ 3,55
VALOR:						R\$ 254,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													



10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

TOTAL Geral: R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

10640 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,73	R\$ 134,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,00	R\$ 7,90

TOTAL Geral: R\$ 163,92

VALOR: R\$ 163,92

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68

TOTAL Mão de Obra: R\$ 268,48

VALOR: R\$ 268,48

C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 50,00	R\$ 57,50

TOTAL Material: R\$ 57,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,46	R\$ 24,00

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,00

VALOR: R\$ 81,50

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA :	03/12/2024	BDI :	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 100,50	R\$ 115,58
TOTAL Material:						R\$ 115,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92
VALOR:						R\$ 152,49

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,41

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

5096
Página

VALOR:	R\$ 24,61
--------	-----------

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,99	R\$ 5,61
TOTAL Material:						R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 5,61
--------	----------

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,99	R\$ 83,08
TOTAL Material:						R\$ 83,08

VALOR:	R\$ 83,08
--------	-----------

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
TOTAL Material:						R\$ 134,73

VALOR:	R\$ 134,73
--------	------------

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,99	R\$ 104,79
TOTAL Material:						R\$ 104,79

VALOR:	R\$ 104,79
--------	------------

I2810 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,20000000	R\$ 4,99	R\$ 5,99
TOTAL Material:						R\$ 5,99

VALOR:	R\$ 5,99
--------	----------

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,99	R\$ 67,86
TOTAL Material:						R\$ 67,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página 96

VALOR:	R\$ 67,86
--------	-----------

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,99
					R\$ 67,86
TOTAL Material:					R\$ 67,86

VALOR:	R\$ 67,86
--------	-----------

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,99
					R\$ 32,93
TOTAL Material:					R\$ 32,93

VALOR:	R\$ 32,93
--------	-----------

I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,99
					R\$ 95,06
TOTAL Material:					R\$ 95,06

VALOR:	R\$ 95,06
--------	-----------

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,99
					R\$ 95,06
TOTAL Material:					R\$ 95,06

VALOR:	R\$ 95,06
--------	-----------

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,99
					R\$ 2,99
TOTAL Material:					R\$ 2,99

VALOR:	R\$ 2,99
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,99
					R\$ 5,24
TOTAL Material:					R\$ 5,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
50098
Página

VALOR:	R\$ 5,24
--------	-----------------

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,99	R\$ 70,36
TOTAL Material:						R\$ 70,36

VALOR:	R\$ 70,36
--------	------------------

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,99	R\$ 134,73
TOTAL Material:						R\$ 134,73

VALOR:	R\$ 134,73
--------	-------------------

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,99	R\$ 116,02
TOTAL Material:						R\$ 116,02

VALOR:	R\$ 116,02
--------	-------------------

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,79	R\$ 104,79
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,00	R\$ 81,05
TOTAL Geral:						R\$ 218,64

VALOR:	R\$ 218,64
--------	-------------------

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,00	R\$ 0,41
TOTAL Geral:						R\$ 0,41

VALOR:	R\$ 0,41
--------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12811	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12810	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,43440000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,68140000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,96550000	R\$ 1,00	R\$ 4,97
TOTAL Geral:						R\$ 32,25

VALOR: R\$ 32,25

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81

VALOR: R\$ 28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81

VALOR: R\$ 28,81

1 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,80

VALOR: R\$ 32,80

12811 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ JATEAMENTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			-
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	.H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,51
					VALOR:	R\$ 24,51

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,81
					VALOR:	R\$ 28,81

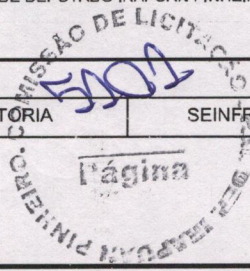
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%



I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29
					VALOR:	R\$ 21,29

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,29
					VALOR:
					R\$ 21,29

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,29
					VALOR:
					R\$ 21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 28,81
					VALOR:
					R\$ 28,81

I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,29
					VALOR:
					R\$ 21,29


I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 28,81
					VALOR:
					R\$ 28,81

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Educação	2024/04	71,27%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR: R\$ 23,60

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,24

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 28,26

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

VALOR: R\$ 25,11

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Geral:						R\$ 21,29

VALOR: R\$ 21,29

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,00	R\$ 1,39
TOTAL Geral:						R\$ 22,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO

DATA : 03/12/2024		BDI : 28,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Educação	2024/04	71,27%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 22,68

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR: R\$ 26,63

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,27	R\$ 0,11
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 36,38	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,98	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,62

VALOR: R\$ 5,84

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38

Página: 103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,38
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,38
--------	-----------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 10,00	R\$ 0,06
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,96	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,23

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,46	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,08

VALOR:	R\$ 25,31
--------	-----------

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 111,45	R\$ 6,56
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 21,29	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 22,68	R\$ 4,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,56

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,01	R\$ 7,45
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,67	R\$ 0,93
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,06	R\$ 8,67
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,40	R\$ 0,07
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,25	R\$ 0,44
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,07	R\$ 0,36
TOTAL Material:						R\$ 17,92


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,27

VALOR:	R\$ 40,75
--------	-----------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%	
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	
			SP Educação	2024/04	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 28,38	

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,48	
VALOR:					R\$ 29,74	


91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.452,06	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.452,06	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
	DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																												
	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																													
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																													
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																													
SP Educação	2024/04	71,27%	-																													
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																													
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																															

5007
 Página
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO

TOTAL Equipamento: R\$ 0,02

VALOR: R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.452,06	R\$ 0,07

TOTAL Equipamento: R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95	R\$ 1,29

TOTAL Especiais: R\$ 1,29

VALOR: R\$ 1,29

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço: R\$ 0,22

VALOR: R\$ 24,93

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
AG

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 19,98

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,54
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36
TOTAL Material:					R\$ 10,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 21,33	R\$ 6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,42	R\$ 7,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,53
VALOR:						R\$ 25,33

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

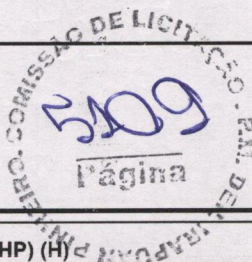
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,00

Página: 107

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		SP Educação	2024/04
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			85,06%
			47,67%
			71,27%
			-
			0,00%
			0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 28,81
--------------	-----------

VALOR:	R\$ 28,81
--------	-----------

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,02	R\$ 116,02
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
TOTAL Geral:					R\$ 213,20	

TOTAL Geral:	R\$ 213,20
--------------	------------

VALOR:	R\$ 213,20
--------	------------

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 63,36	R\$ 1,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 61,02	R\$ 2,44
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,82	R\$ 15,98
TOTAL Material:					R\$ 20,00	

TOTAL Material:	R\$ 20,00
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,14	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,14
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 42,14
--------	-----------

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,51	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,51
----------------	----------

VALOR:	R\$ 0,51
--------	----------

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONSTRUTORA
AG

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																												
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																												
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																												
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																												
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																												
SP Educação	2024/04	71,27%	-																												
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																												
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																														

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 5110
 Página 109

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

TOTAL Serviço: R\$ 1,33

VALOR: R\$ 1,33

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.301,28	R\$ 0,42

TOTAL Equipamento: R\$ 0,42

VALOR: R\$ 0,42

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.301,28	R\$ 0,10

TOTAL Equipamento: R\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.301,28	R\$ 0,33

TOTAL Equipamento: R\$ 0,33

VALOR: R\$ 0,33

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,95	R\$ 0,49

TOTAL Especiais: R\$ 0,49

VALOR: R\$ 0,49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA:	03/12/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE:	ORSE	HORA:	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	VERSÃO:	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
		2024/01 COM DESONERAÇÃO			
		2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,87%
		SINAPI		71,27%	
		SP Educação			
		Composições			
		Própria		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.113,20	100,00 % R\$ 9.113,20				100,00 % R\$ 9.113,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.662,34	100,00 % R\$ 15.662,34				100,00 % R\$ 15.662,34
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 145.210,89	80,00 % R\$ 116.168,71	20,00 % R\$ 29.042,18			100,00 % R\$ 145.210,89
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 152.191,97		50,00 % R\$ 76.095,99	50,00 % R\$ 76.095,98		100,00 % R\$ 152.191,97
5	PISO	R\$ 225.691,36	20,00 % R\$ 45.138,27	60,00 % R\$ 135.414,82	20,00 % R\$ 45.138,27		100,00 % R\$ 225.691,36
6	COBERTURA	R\$ 42.790,92	50,00 % R\$ 21.395,46	50,00 % R\$ 21.395,46			100,00 % R\$ 42.790,92
7	REVESTIMENTO	R\$ 36.851,71			50,00 % R\$ 18.425,86	50,00 % R\$ 18.425,85	100,00 % R\$ 36.851,71
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 25.254,99	30,00 % R\$ 7.576,50	20,00 % R\$ 5.051,00	20,00 % R\$ 5.051,00	30,00 % R\$ 7.576,49	100,00 % R\$ 25.254,99
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 28.796,69	20,00 % R\$ 5.759,34	40,00 % R\$ 11.518,68	40,00 % R\$ 11.518,67		100,00 % R\$ 28.796,69
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 126.694,19			40,00 % R\$ 50.677,68	60,00 % R\$ 76.016,51	100,00 % R\$ 126.694,19
11	PINTURA	R\$ 87.045,51			50,00 % R\$ 43.522,76	50,00 % R\$ 43.522,75	100,00 % R\$ 87.045,51
12	EQUIPAMENTOS	R\$ 46.632,01			20,00 % R\$ 9.326,40	80,00 % R\$ 37.305,61	100,00 % R\$ 46.632,01
13	LIMPEZA FINAL	R\$ 3.359,73				100,00 % R\$ 3.359,73	100,00 % R\$ 3.359,73
14	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.688,32	25,00 % R\$ 5.422,08	25,00 % R\$ 5.422,08	25,00 % R\$ 5.422,08	25,00 % R\$ 5.422,08	100,00 % R\$ 21.688,32



CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 FONE: (88) 9 9790-2000
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

Assinado de forma digital por
BRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024-12-03 14:31:18 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		DATA:	03/12/2024	BDI:	28,11%
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA		FONTE:	ORSE	HORA:	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		VERSÃO:	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
			2024/01 COM DESONERAÇÃO			
			2024/05 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,67%
			SINAPI		71,27%	
			SP Educação			
			Composições			
			Própria		0,00%	0,00%

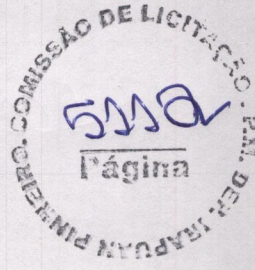
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		R\$ 966.983,83	R\$ 226.235,90	R\$ 283.940,21	R\$ 265.178,70	R\$ 191.629,02	R\$ 966.983,83
			R\$ 226.235,90	R\$ 510.176,11	R\$ 775.354,81	R\$ 966.983,83	R\$ 966.983,83

ABRAAO DE
AQUINO
GUIMARAES:0159
8172344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03
14:31:32 -03'00'

JOAO CLAUDIO
BRITO
COUTINHO:68550
022420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03
14:45:49 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00%
L	LUCRO	7,00%
	TOTAL	8,00%

DI	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 40/100	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,11%

$$\left(\frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1$$

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:0159817
2344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:31:47
-03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022
420

Assinado de forma digital
por JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03 14:46:12
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ABRAAO DE
AQUINO
GUIMARAES:01598
172344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03 14:32:05
-03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022
420

Assinado de forma digital por
JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Dados: 2024.12.03 14:46:49
-03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%		
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SP Educação	2024/04	71,27%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:0159817
 2344

Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.12.03 14:32:26
 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022
 420

Assinado de forma digital
 por JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.12.03 14:47:14
 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	DATA : 03/12/2024	BDI : 28,11%																											
DESCRIÇÃO:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO E REFORMA DA QUADRA COBERTA POLIESPORTIVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/04</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>SP Educação</td> <td>2024/04</td> <td>71,27%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SP Educação	2024/04	71,27%	-	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																											
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																											
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																											
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																											
SP Educação	2024/04	71,27%	-																											
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																											
LOCAL:	RUA JOSEFÁ JOSUÉ DA COSTA - MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO																													

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

ABRAAO DE
AQUINO
GUIMARAES:0159
8172344

Assinado de forma digital
por ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344
Dados: 2024.12.03
14:32:49 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:685500224
20

Assinado de forma digital por
JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:6855002240
Dados: 2024.12.03 14:47:43
-03'00'