

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

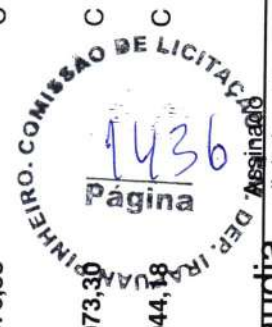
L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE
COMPESA
EMOP
IOPES
ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI
SIURB
CDHU
Composições
Própria

VERSÃO
2024.2 COM DESONERAÇÃO
2025/04
2025/04
2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/01 COM DESONERAÇÃO
197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				143,50	16,30	2.339,05			C
100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019				37,00	62,50	2.312,50			C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				32,00	71,45	2.286,40			C
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4,00	568,79	2.275,16			C
18.050.0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCIA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE. FORNECIMENTO E COLOCACAO				4,00	558,70	2.234,80			C
S13113	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR				8,00	275,19	2.201,52			C
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				77,77	27,78	2.160,45			C
S10785	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM				4,00	519,22	2.076,88			C
S13110	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR				15,00	138,22	2.073,30			C
060107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA				29,40	69,53	2.044,18			C



Claudia
 digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPES

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Própria

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				54,40	35,43	1.927,39			C
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021				6,25	304,48	1.903,00			C
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				10,30	181,58	1.870,27			C
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024				72,66	24,31	1.766,36			C
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				57,40	29,86	1.713,96			C
C1980	PORTA COMPLETA DE MADEIRA 1 FOLHA (1.20X 2.10)M				1,00	1.659,99	1.659,99			C
S08733	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VALVULA DE ALTA PRESSÃO				1,00	1.629,00	1.629,00			C
062568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4X2 PIAL PLUS				212,00	7,61	1.613,32			C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				17,00	90,25	1.534,25			C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				86,00	17,56	1.510,16			C
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				34,00	42,88	1.457,92			C



Claudia
 Assinado Digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE ETÂNIA

DATA : 17/09/2025

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

BDI : 24,52%

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Mês: 47,48%

COMPESA	VERSÃO
EMOP	2024.2 COM DESONERAÇÃO 2025/04
IOPES	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				59,06	24,65	1.455,83			C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6,00	239,58	1.437,48			C
CPU242	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O				8,00	175,06	1.400,48			C
100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 X 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024				1,35	1.017,76	1.373,98			C
S08662	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR				92,00	14,91	1.371,72			C
45.03.11	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")				1,00	1.342,44	1.342,44			C
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021				22,00	60,69	1.335,18			C
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				22,00	60,63	1.333,86			C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				23,00	57,44	1.321,12			C
44.01.04	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL				1,00	1.306,94	1.306,94			C
S12043	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO				10,00	127,99	1.279,90			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Boas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

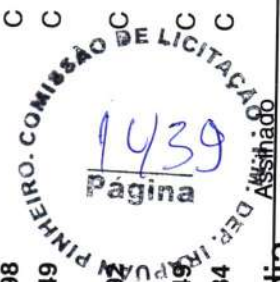
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA: 17/09/2025
 BDI: 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOFES
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Composições
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				9,00	141,89	1.277,01			C
059208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM				26,00	47,58	1.237,08			C
061462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120				5,00	246,18	1.230,90			C
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				14,00	87,08	1.219,12			C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				31,40	38,24	1.200,74			C
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1,00	1.189,79	1.189,79			C
070660	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4"				28,00	42,40	1.187,20			C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				59,06	19,70	1.163,48			C
S12882	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V				1,00	1.124,98	1.124,98			C
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022				13,00	85,73	1.114,49			C
070665	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"				24,00	46,33	1.111,92			C
064819	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A				1,00	1.102,49	1.102,49			C
S06409	*CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA				2,00	543,42	1.086,84			C



Assinado digitalmente por
Claudia
 Villas Bôas
 Localização:

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DATA : 17/09/2025

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

BDI : 24,52%

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Mês: 47,48%

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOFES	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Própria	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12884	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2				37,00	29,26	1.082,62			C
S08732	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO				1,00	1.078,42	1.078,42			C
103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				50,00	21,54	1.077,00			C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				83,60	12,86	1.075,10			C
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023				40,00	26,56	1.062,40			C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				18,00	58,39	1.051,02			C
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				12,85	71,96	924,69			C
44.01.85 0	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA				6,00	152,01	912,06			
44.03.30 0	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA				2,00	444,74	889,48			



Claudia
 digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DATA : 17/09/2025

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

BDI : 24,52%

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

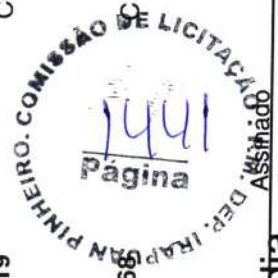
L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Mês: 47,48%

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOFES	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Dobras	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				44,00	20,18	887,92			C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				42,90	20,30	870,87			C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23,00	36,45	838,35			C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				69,90	11,89	831,11			C
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				24,00	34,52	828,48			C
060121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5				10,00	77,84	778,40			C
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				49,00	15,83	775,67			C
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10,40	72,23	751,19			C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				49,00	15,32	750,68			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE
COMPESA
EMOP
IOPES
ORSE
SEINFRA
SICRO NOVO
SINAPI
SIURB
CDHU
Composições
PRÓPRIA

VERSÃO
2024.2 COM DESONERAÇÃO
2025/04
2025/04
2025/04
028.1 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/04 COM DESONERAÇÃO
2025/01 COM DESONERAÇÃO
197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
46.01.070	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2), INCLUSIVE CONEXÕES				6,00	122,34	734,04			C
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				81,00	9,02	730,62			C
S13149	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA				2,00	365,03	730,06			C
46.02.010	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES				17,40	41,34	719,32			C
95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024				1,00	711,79	711,79			C
062300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK				2,00	344,50	689,00			C
S170124	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA				1,00	675,23	675,23			C
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				10,00	65,75	657,50			C
063445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"				185,00	3,55	656,75			C
104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM; JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				11,00	57,17	628,82			C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				9,00	69,66	626,94			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEB	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023				18,00	33,84	609,12			C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3,00	194,84	584,52			C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022				47,00	11,98	563,06			C
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				17,00	32,59	554,03			C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				37,00	14,64	541,68			C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				52,00	10,16	528,32			C
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				25,00	21,09	527,25			C
CPU209	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA.				1,00	495,07	495,07			C
064035	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK				2,00	242,81	485,62			C
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				10,00	48,54	485,90			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE COMPESA
 EMOP
 IOPE5
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Compostos
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S11273	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)				1,00	482,02	482,02			C
064500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA				1,00	478,54	478,54			C
110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO				0,45	1.055,99	475,20			C
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				25,00	18,98	474,50			C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				29,00	15,99	463,71			C
96988	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				2,00	218,16	436,32			C
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				17,00	24,49	416,33			C
S11747	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA				1,00	406,93	406,93			C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				2,00	201,65	403,30			C
062690	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"				22,00	17,92	394,24			C
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				8,00	47,68	381,44			C
S08685	SUPORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)				22,00	16,95	372,90			C



Claudia
 digitalmente por
 Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPE5
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Outras opções
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				30,00	12,41	372,30			C
061461	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO				3,00	121,76	365,28			C
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8,00	44,33	354,64			C
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11,00	32,21	354,31			C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				29,00	12,18	353,22			C
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				15,00	23,46	351,90			C
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				5,00	68,42	342,10			C
S00454	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),65KA				1,00	333,56	333,56			C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				5,00	65,96	329,80			C
070205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A				1,00	315,68	315,68			C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				25,00	12,46	311,50			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPEs	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024				167,23	1,76	294,32			C
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				10,00	29,13	291,30			C
040395	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO				22,00	13,11	288,42			C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				18,00	15,35	276,30			C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2,00	137,41	274,82			C
69.20.34 0	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA				10,00	26,65	266,50			C
97.02.21 0	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES				1,00	265,18	265,18			C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				19,00	13,62	258,78			C
S00452	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C				2,00	125,83	251,66			C
S10237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA				2,00	121,84	243,69			C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00	114,17	228,34			C
S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM				8,00	27,98	223,84			C



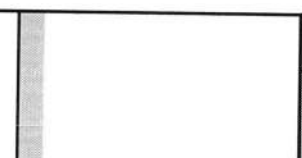
Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:
Villas Bôas

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE COMPESA
 EMOP 2024,2 COM DESONERAÇÃO 2025/04
 IOPEIS 2025/04
 ORSE 2025/04
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SIMAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 CDHU 197 COM DESONERAÇÃO
 Composições Própria



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				17,00	12,58	213,86			C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	212,95	212,95			C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				52,00	4,02	209,04			C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				1,00	182,65	182,65			C
S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01				26,00	6,69	173,94			C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				12,30	14,05	172,82			C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				4,24	39,34	166,80			C
S12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5				8,00	20,37	162,96			C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2,00	80,59	161,18			C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00	79,94	159,88			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Boas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
BRASÃO DE ARMAS DO MUNICÍPIO DE IRAPUAN PINHEIRO		DATA: 17/09/2025	VERSÃO
		BDI : 24,52%	2024.2 COM DESONERAÇÃO
		L.S. Hora: 84,44%	2025/04
		L.S. Mês: 47,48%	2025/04
			028.1 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/04 COM DESONERAÇÃO
			2025/01 COM DESONERAÇÃO
			197 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				19,00	8,36	158,84			C
92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00	79,19	158,38			C
053039	RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)				2,00	78,80	157,60			C
078583	SUORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU				22,00	7,10	156,20			C
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				1,00	154,37	154,37			C
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				8,00	19,20	153,60			C
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				8,00	19,10	152,80			C
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00	75,15	150,30			C
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024				1,00	142,53	142,53			C
103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022				10,00	14,03	140,30			C
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00	139,31	139,31			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

COMPESA
 EMOP
 IOFES
 ORSE
 SEINFRA
 SIGRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Compostos
 Próprios

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)				52,00	2,58	134,16			C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	133,12	133,12			C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2,00	63,46	126,92			C
S12313	CORRENTE GALVANIZADA				4,00	29,87	119,48			C
062002	PLACA CEGA SEM FURO				18,00	6,62	119,16			C
063111	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA				104,00	1,13	117,52			C
063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"				22,00	5,18	113,96			C
S12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5				5,00	22,06	110,30			C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				6,00	17,79	106,74			C
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				0,20	514,28	102,86			C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				2,00	51,36	102,72			C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5,00	20,42	102,10			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DATA : 17/09/2025

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

BDI : 24,52%

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

L.S. Hora: 84,44%

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE


L.S. Mês: 47,48%

COMPESA	FONTE	VERSÃO
EMOP	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
IOPES	EMOP	2025/04
ORSE	IOPES	2025/04
SEINFRA	ORSE	2025/04
SICRO NOVO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
CDHU	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
Compartilhadas	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Própria	Compartilhadas	PRÓPRIA

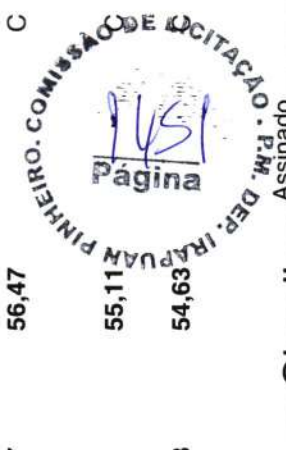
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				3,00	31,81	95,43			C
054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2 ^{mm}				1,00	92,49	92,49			C
38.04.08 0	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS				1,00	84,84	84,84			C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				3,00	26,68	80,04			C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2,00	37,07	74,14			C
054083	LUVA DUPLA PVC 100MM				1,00	72,00	72,00			C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	71,39	71,39			C
S11853	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)				3,00	23,21	69,63			C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	68,40	68,40			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
			
DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora: 84,44% L.S. Mês: 47,48%			
VERSÃO		PREÇO TOTAL	
2024.2 COM DESONERAÇÃO		66,14	
2025/04			
2025/04			
2025/04			
028.1 COM DESONERAÇÃO			
2025/04 COM DESONERAÇÃO			
2025/04 COM DESONERAÇÃO			
2025/01 COM DESONERAÇÃO			
187 COM DESONERAÇÃO			
PRÓPRIA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				4,24	15,60	66,14			C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				0,15	422,55	63,38			C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	61,23	61,23			C
S160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)				2,00	30,23	60,46			C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2,00	28,91	57,82			C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	56,67	56,67			C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	56,47	56,47			C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	55,11	55,11			C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	54,63	54,63			C



Claudia Assinado digitalmente por
 Claudia Villas Bóas
 Localização: Villas Bóas

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA		
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

COMPESA	VERSÃO
EMOP	2024.2 COM DESONERAÇÃO
IOPEs	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Concessões Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	51,94	51,94			C
063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM				1,00	51,76	51,76			C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	50,54	50,54			C
061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE				1,00	49,20	49,20			C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				1,00	48,94	48,94			C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	48,26	48,26			C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				5,00	8,85	44,25			C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	42,79	42,79			C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				1,00	42,72	42,72			C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				1,00	40,87	40,87			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

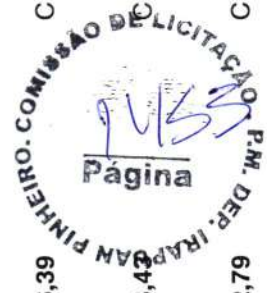
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPE
 ORSE
 SEINFRA
 S/CRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CIDHU
 Compostagem
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 187 COM DESONERAÇÃO
 PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				3,00	12,64	37,92			C
97.02.19	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA				2,00	17,67	35,34			C
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025				1,00	31,80	31,80			C
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				1,00	31,74	31,74			C
063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"				3,00	10,48	31,44			C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1,00	29,56	29,56			C
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3,00	9,20	27,60			C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	26,72	26,72			C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				1,00	26,39	26,39			C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	23,43	23,43			C
S09760	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM				1,00	22,79	22,79			C



Assinado
 digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

[Handwritten Signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPE5
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Construções
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	20,41	20,41			C
062562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM				1,00	18,13	18,13			C
89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	17,67	17,67			C
104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	17,12	17,12			C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1,00	13,88	13,88			C
05.054.0 115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR 16820. FORNECIMENTO E				1,00	13,73	13,73			C
94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	13,00	13,00			C
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	11,23	11,23			C
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	8,37	8,37			C
							11,23			C
							8,37			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE	VERSÃO
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO
EMOP	2025/04
IOPES	2025/04
ORSE	2025/04
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO
Composições Própria	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09925	BUCHA COM ARRUOLA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"				1,00	2,39	2,39			C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				0,10	19,54	1,95			C

Subtotal até 100,00% 2.139.223,36

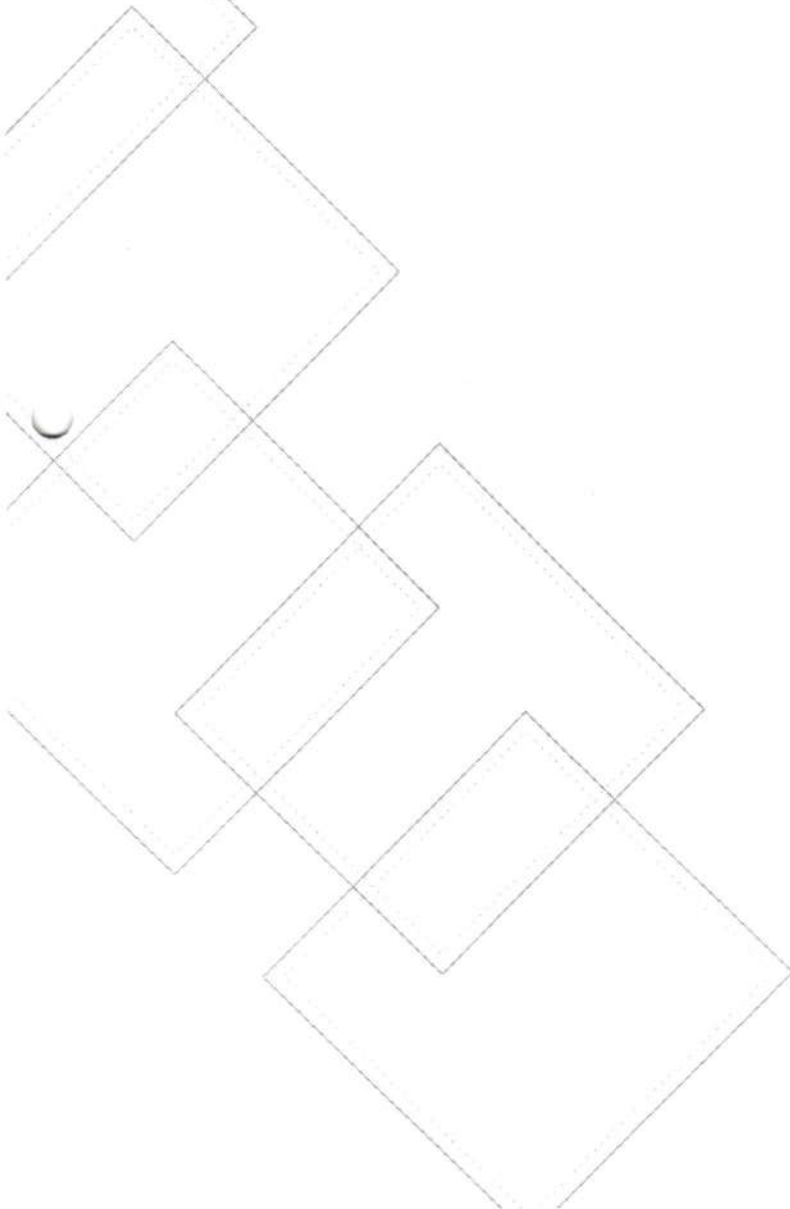
Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.139.223,36

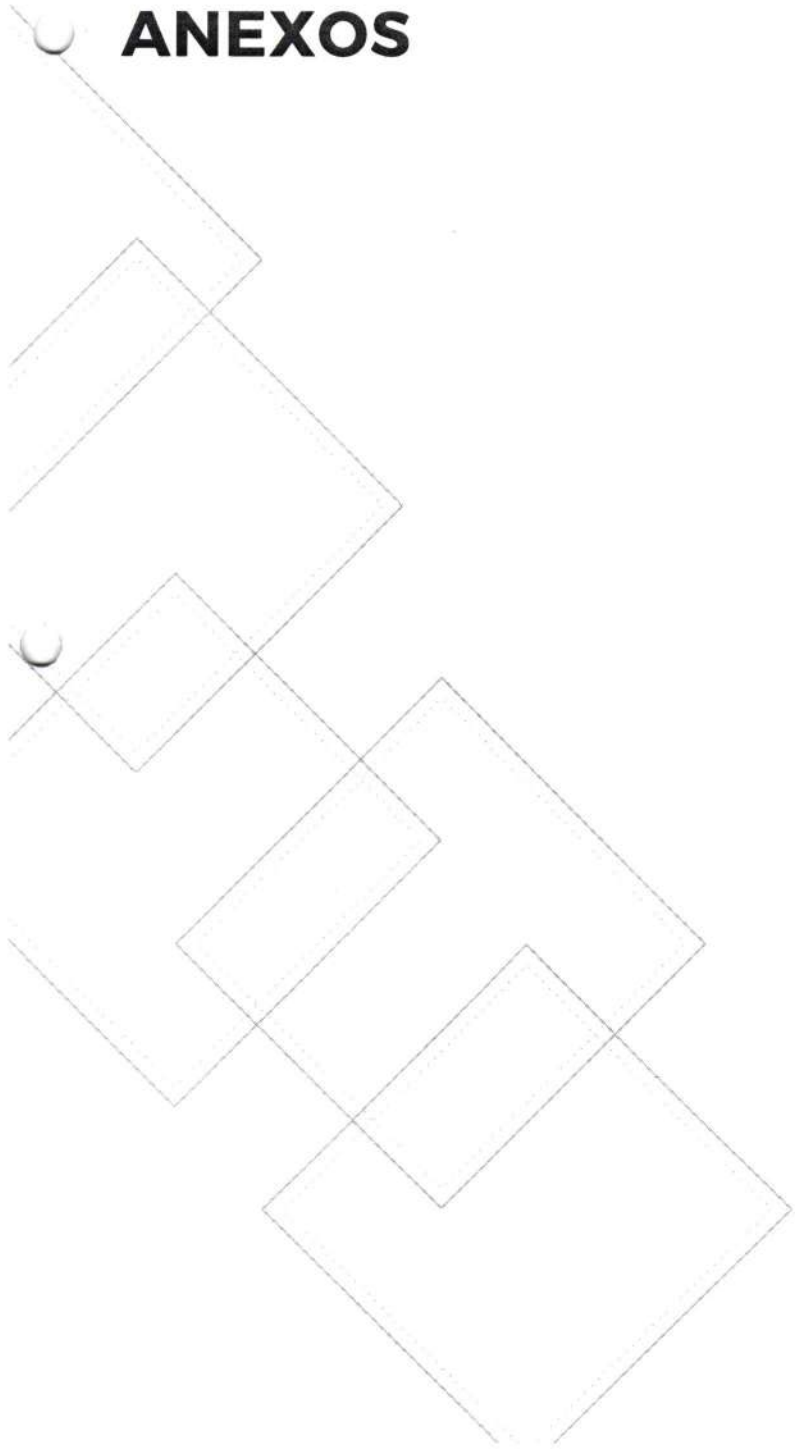


Assinado
digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:
Villas Bôas

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE



ANEXOS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	COMPESA			167,23	1,76	294,32			C
103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	EMOP			10,00	29,13	291,30			C
040395	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	IOFES			22,00	13,11	288,42			C
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	ORSE			18,00	15,35	276,30			C
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SEINFRA			2,00	137,41	274,82			C
69.20.34	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	SICRO NOVO			10,00	26,65	266,50			C
97.02.21	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	SINAPI			1,00	265,18	265,18			C
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SIURB			19,00	13,62	258,78			C
S00452	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C	CDHU			2,00	125,83	251,66			C
S10237	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA	Propria			2,00	121,84	243,68			C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,00	114,17	228,34			C
S01595	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM				8,00	27,98	223,84			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização: Villas Bôas

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

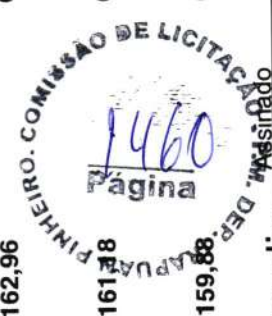
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FONTE
 COMPESA
 EMOP
 IOPEB
 ORSE
 SEINFRA
 SICRO NOVO
 SINAPI
 SIURB
 CDHU
 Compras e Licitações
 Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO
 2025/04
 2025/04
 2025/04
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 197 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				17,00	12,58	213,86			C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	212,95	212,95			C
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				52,00	4,02	209,04			C
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023				1,00	182,65	182,65			C
S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -REV 01				26,00	6,69	173,94			C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				12,30	14,05	172,82			C
90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024				4,24	39,34	166,80			C
S12888	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5				8,00	20,37	162,96			C
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2,00	80,59	161,78			C
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2,00	79,94	159,88			C



digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPE

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Compras e Contratações Públicas

QUANTIDADE

19,00

2,00

2,00

22,00

1,00

8,00

8,00

2,00

1,00

10,00

UNIDADE

TIPO

FONTE

PREÇO UNITÁRIO

8,36

79,19

78,80

7,10

154,37

19,20

19,10

75,15

142,53

14,03

PREÇO TOTAL

158,84

158,38

157,60

156,20

154,37

153,60

152,80

150,30

142,53

140,30

%

ACUMUL. %

CL

C

C

C

C

C

C

C

C

C

C

CÓDIGO

89373

92365

053039

078583

96987

89366

89415

93664

95673

103847

92336

LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

053039 RALO HEMISFÉRICO 100MM PVC (RALO ABACAXI)

078583 SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU

96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024

103847 LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022

92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020



Claudia
Villas Bôas

digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA

LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025

BDI : 24,52%

L.S. Hora: 84,44%

L.S. Mês: 47,48%

FONTE

COMPESA

EMOP

IOPE

ORSE

SEINFRA

SICRO NOVO

SINAPI

SIURB

CDHU

Composições Próprias

VERSÃO

2024.2 COM DESONERAÇÃO

2025/04

2025/04

2025/04

028.1 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/04 COM DESONERAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

197 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S00721	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)				52,00	2,58	134,16			C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	133,12	133,12			C
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2,00	63,46	126,92			C
S12313	CORRENTE GALVANIZADA				4,00	29,87	119,48			C
062002	PLACA CEGA SEM FURO				18,00	6,62	119,16			C
063111	PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA				104,00	1,13	117,52			C
063444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"				22,00	5,18	113,96			C
S12889	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5				5,00	22,06	110,30			C
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				6,00	17,79	106,74			C
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				0,20	514,28	102,86			C
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				2,00	51,36	102,72			C
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5,00	20,42	102,16			C



Assinado
digitalmente por
Claudia Villas Bôas
Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA																							
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA																							
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE																							
DATA : 17/09/2025 BDI : 24,52% L.S. Hora : 84,44% L.S. Mês : 47,48%																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPESA</td> <td>2024.2 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>IOPES</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/04</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>CDHU</td> <td>197 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Comparações Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO	EMOP	2025/04	IOPES	2025/04	ORSE	2025/04	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO	CDHU	197 COM DESONERAÇÃO	Comparações Públicas	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO																							
COMPESA	2024.2 COM DESONERAÇÃO																							
EMOP	2025/04																							
IOPES	2025/04																							
ORSE	2025/04																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																							
SICRO NOVO	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																							
SIURB	2025/01 COM DESONERAÇÃO																							
CDHU	197 COM DESONERAÇÃO																							
Comparações Públicas	PRÓPRIA																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00				31,81	95,43			C
054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3MM 2"	1,00				92,49	92,49			C
38.04.08 0	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	1,00				84,84	84,84			C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	3,00				26,68	80,04			C
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	2,00				37,07	74,14			C
054083	LUVA DUPLA PVC 100MM	1,00				72,00	72,00			C
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,00				71,39	71,39			C
S11853	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	3,00				23,21	69,63			C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00				68,40	68,40			C



Claudia
 digitalmente por
 Claudia Villas Bóas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	VERSÃO		CL
								COMPESA	%	
								2024.2 COM DESONERAÇÃO		
								2025/04		
								2025/04		
								2025/04		
								028.1 COM DESONERAÇÃO		
								2025/04 COM DESONERAÇÃO		
								2025/01 COM DESONERAÇÃO		
								197 COM DESONERAÇÃO		
								PRÓPRIA		
								Composições		
								Proprietária		
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022				4,24	15,60	66,14			C
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				0,15	422,55	63,38			C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM; JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	61,23	61,23			C
S160612	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)				2,00	30,23	60,46			C
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2,00	28,91	57,82			C
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1,00	56,67	56,67			C
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	56,47	56,47			C
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	55,11	55,11			C
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	54,63	54,63			C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%

FORTE COMPESA
 EMOP 2025/04
 IOPE5 2025/04
 ORSE 2025/04
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 CDHU 197 COM DESONERAÇÃO
 Composições Própria

VERSÃO
 2024.2 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1,00	51,94	51,94			C
063052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50MM				1,00	51,76	51,76			C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	50,54	50,54			C
061236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE				1,00	49,20	49,20			C
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				1,00	48,94	48,94			C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	48,26	48,26			C
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				5,00	8,85	44,25			C
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	42,79	42,79			C
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				1,00	42,72	42,72			C
104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				1,00	40,87	40,87			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA
 LOCAL: LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE
 CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE

DATA : 17/09/2025
 BDI : 24,52%
 L.S. Hora: 84,44%
 L.S. Mês: 47,48%


FONTE COMPESA
 EMOP 2025/04
 IOPE5 2025/04
 ORSE 2025/04
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SICRO NOVO 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
 SIURB 2025/01 COM DESONERAÇÃO
 CDHU 197 COM DESONERAÇÃO
 Composição Própria

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				3,00	12,64	37,92			C
97.02.19	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA				2,00	17,67	35,34			C
101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025				1,00	31,80	31,80			C
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				1,00	31,74	31,74			C
063612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"				3,00	10,48	31,44			C
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1,00	29,56	29,56			C
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3,00	9,20	27,60			C
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1,00	26,72	26,72			C
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				1,00	26,39	26,39			C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1,00	23,43	23,43			C
S09760	JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM				1,00	22,79	22,79			C



Assinado digitalmente por
Claudia Villas Bôas
 Localização:

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1 NA LOCALIDADE DE BETÂNIA	
LOCAL:	LOCALIDADE DE BETÂNIA, MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	
CLIENTE:	GOVERNO MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	
		

	DATA : 17/09/2025	VERSÃO			
	BDI : 24,52%	2024.2 COM DESONERAÇÃO			
	L.S. Hora: 84,44%	EMOP			
	L.S. Mês: 47,48%	IOFES			
		ORSE			
		SEINFRA			
		SICRO NOVO			
		SINAPI			
		SIURB			
		CDHU			
		Composições Própria			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S09925	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"			1,00	2,39	2,39			C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			0,10	19,54	1,95			C

Subtotal até 100,00% 2.139.223,36

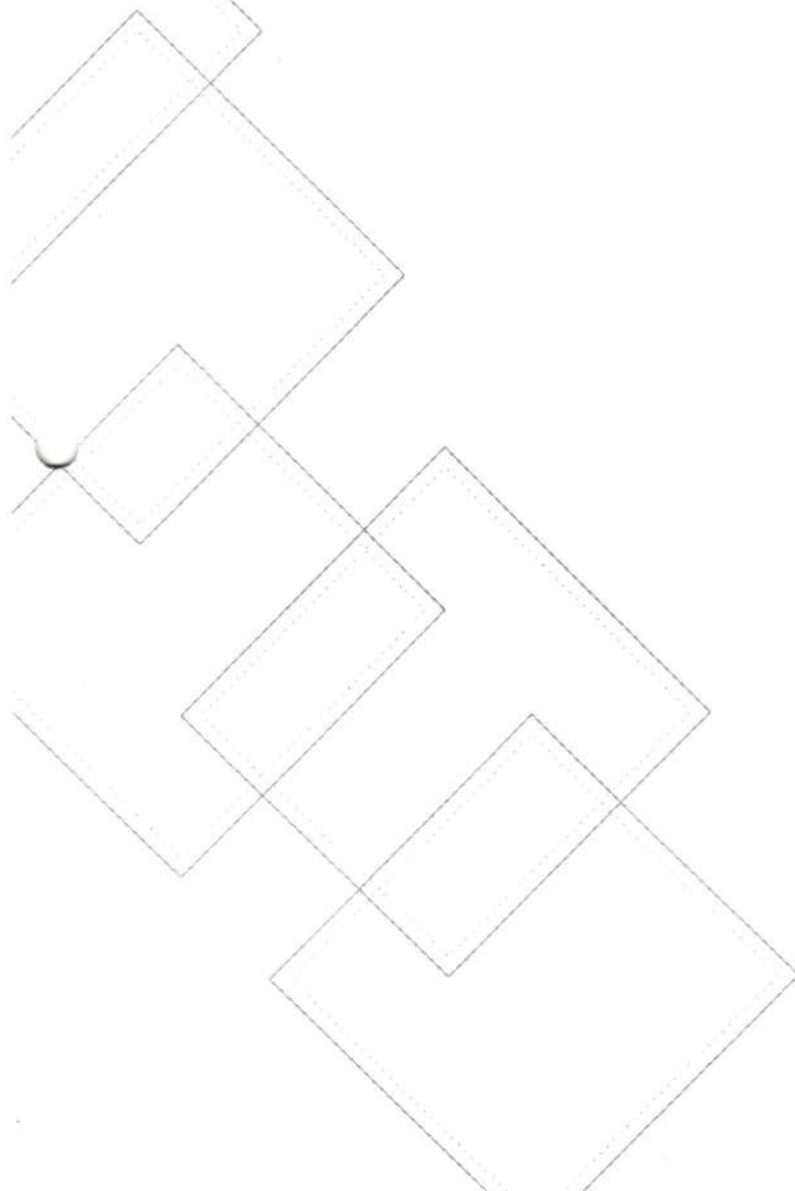
Outros 0,00

Valor total do Orçamento 2.139.223,36

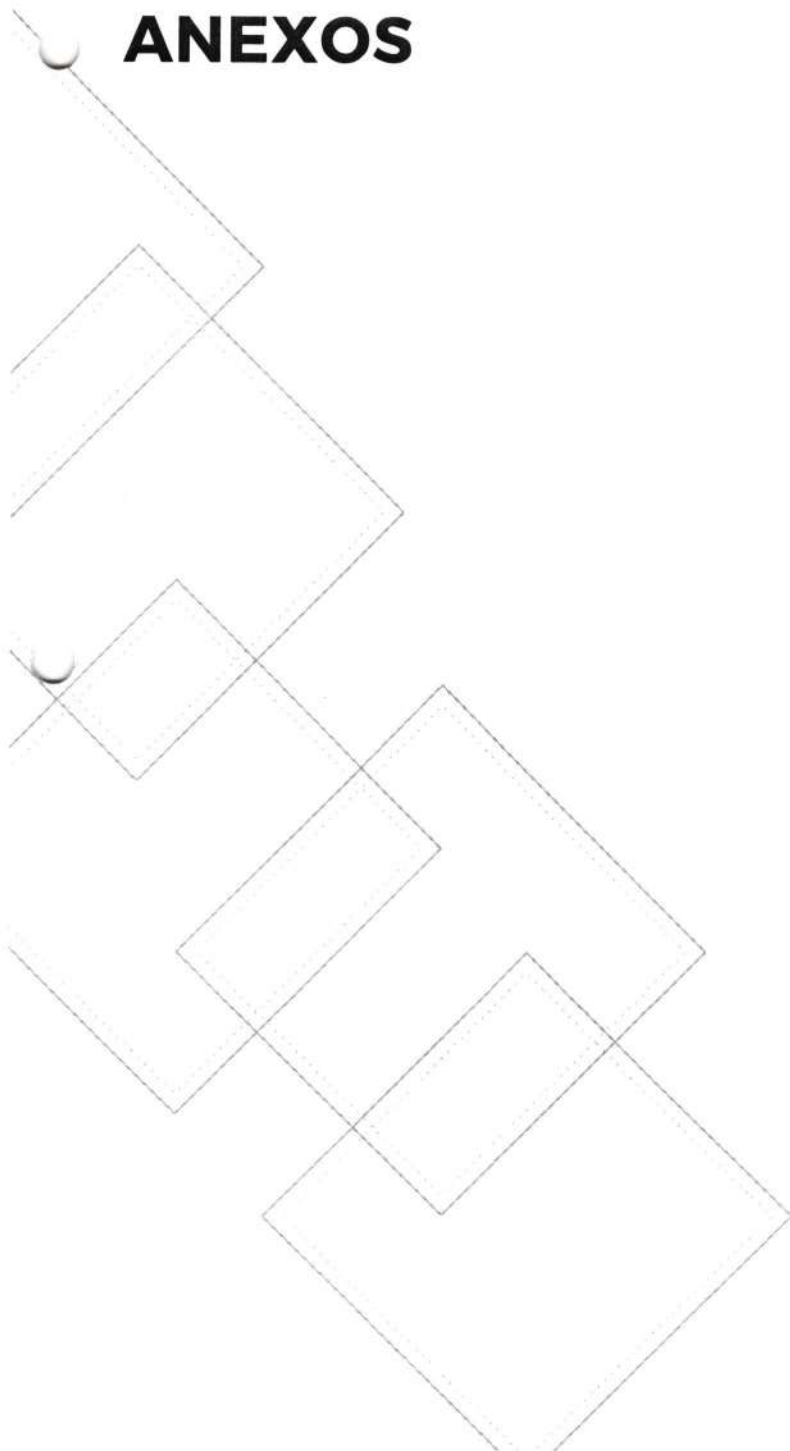


Claudia Assinada digitalmente por
Villas Bôas Localização:
 Claudia Villas Bôas

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE



ANEXOS

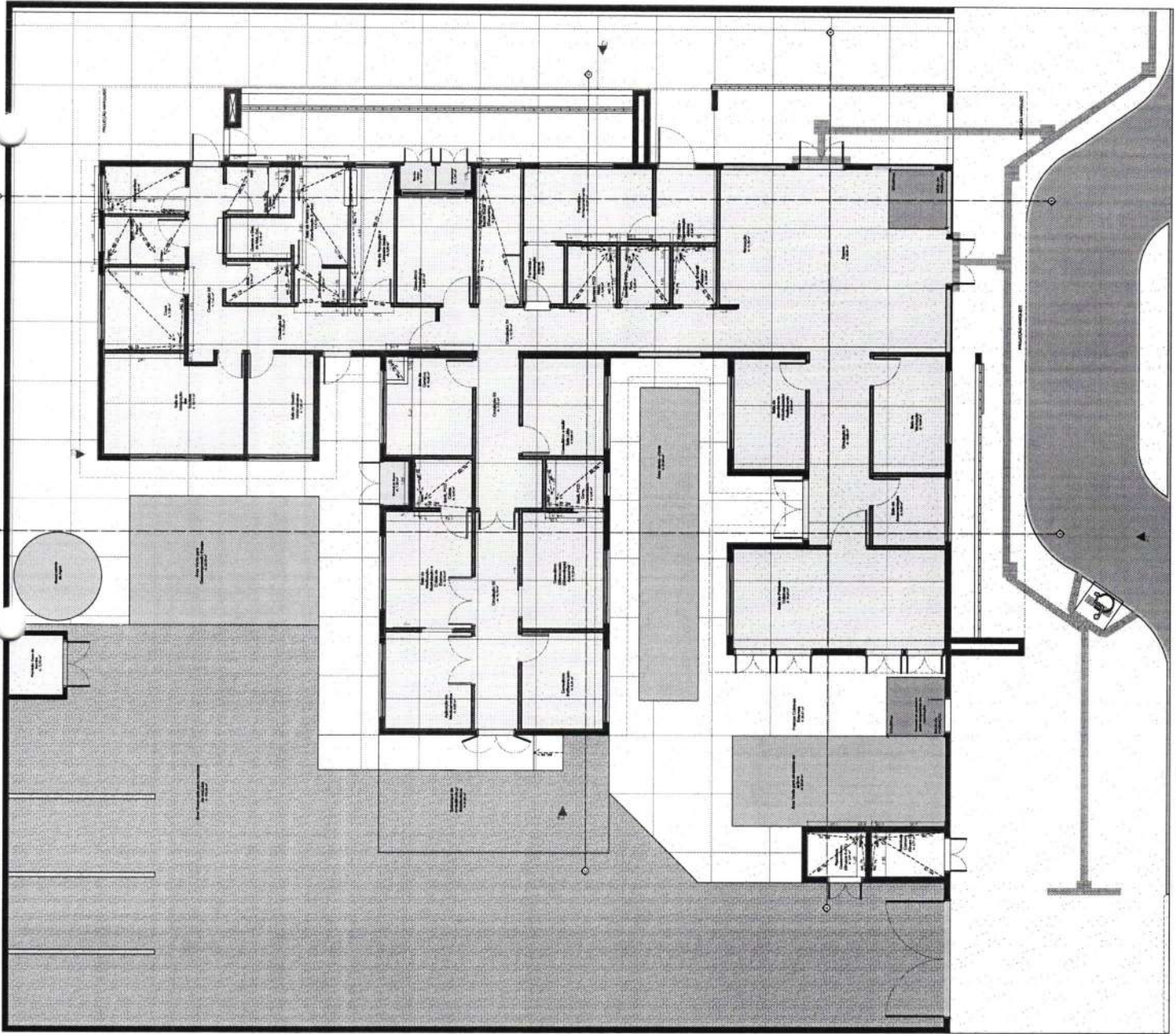


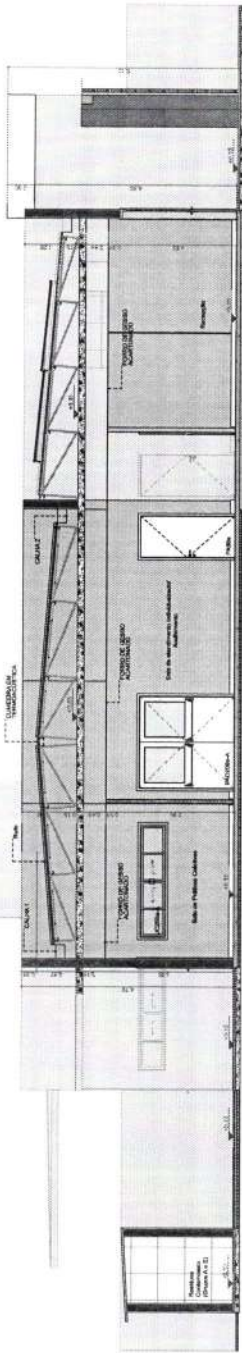
Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total

1495
 Página

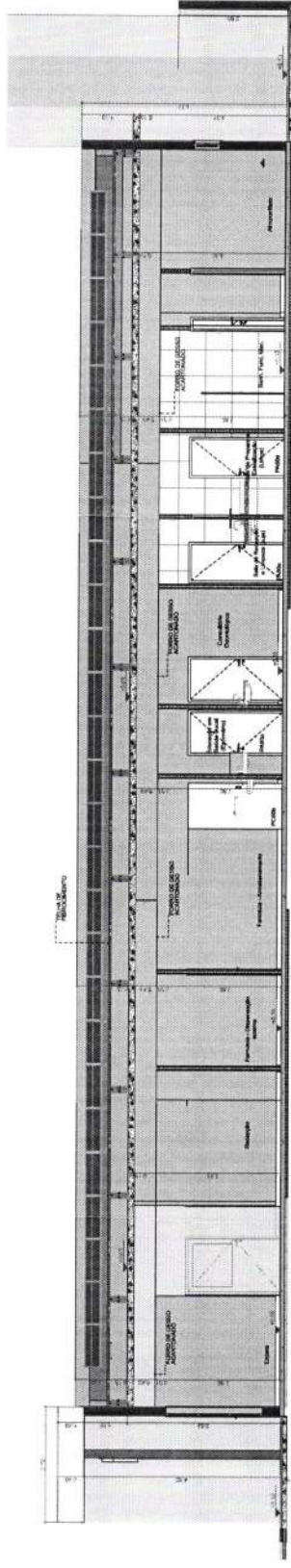
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 ER. IRAPUAN PINHEIRO

PAC
 UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS
 MINISTÉRIO DA SAÚDE
 SECRETARIA DE SAÚDE FEDERAL
 DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA E FAMILIAR
 PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2010
 PROJETO EXECUTIVO
 Nº 001/2010

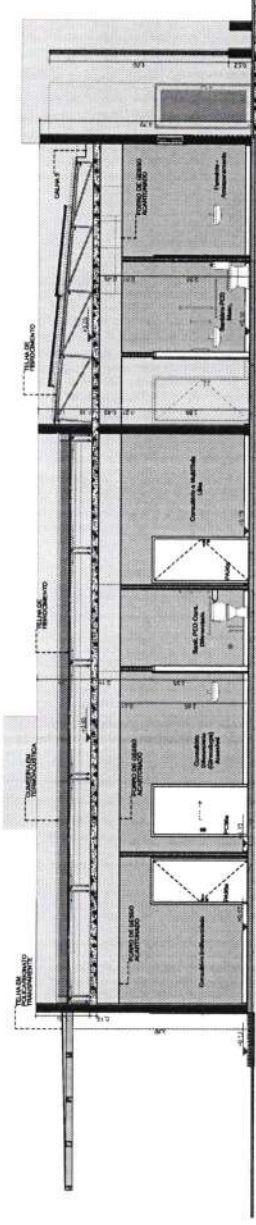




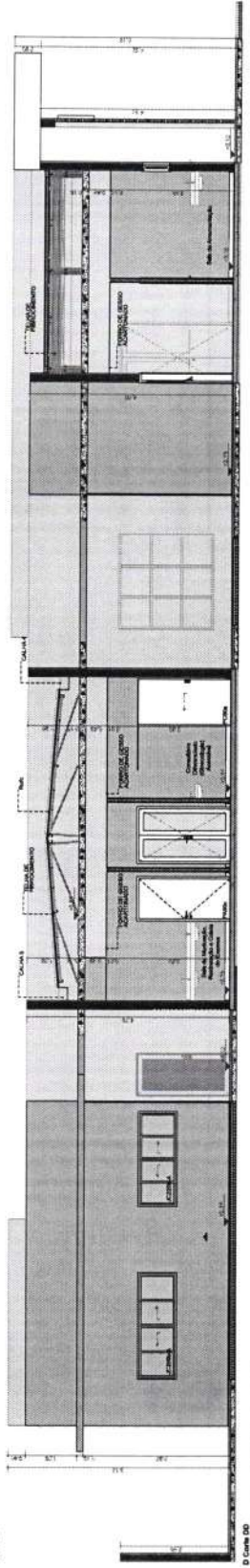
A-Corte AA
Escala: 1:50



B-Corte BB
Escala: 1:50



C-Corte CC
Escala: 1:50



D-Corte DD
Escala: 1:50

1477
Página

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE IRAPUAN PINHEIRO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE
BRASIL

PAC SAÚDE

PROJETO EXECUTIVO
RUA JACINTO JACINTO, 100 - JARDIM URBANO
CAMPINAS, SP

PROJETO	DATA	PROJETA	PROJETA	PROJETA
PROJETO EXECUTIVO	14/07/2014	JACINTO JACINTO	JACINTO JACINTO	JACINTO JACINTO