

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE											
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE											
LOCAL:		DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE											
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			BDI	
15.1		QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO											RS 4.815,37
15.1.1	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	RS 25,14	RS 1.025,54	RS 0,00	RS 11,74	RS 236,18	RS 1.298,60	RS 3.895,80	
15.1.2	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 25,21	RS 715,35	RS 0,00	RS 11,77	RS 167,24	RS 919,57	RS 919,57	
15.2		CAIXAS DE PASSAGEM											RS 11.887,81
15.2.1	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	22,00	RS 19,38	RS 2,77	RS 0,00	RS 8,77	RS 6,87	RS 37,79	RS 831,38	
15.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	124,00	RS 10,30	RS 2,78	RS 0,00	RS 4,66	RS 3,94	RS 21,68	RS 2.688,32	
15.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	RS 5,85	RS 2,78	RS 0,00	RS 2,65	RS 2,51	RS 13,79	RS 206,85	
15.2.4	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	21,00	RS 10,68	RS 5,23	RS 0,00	RS 4,84	RS 4,61	RS 25,36	RS 532,56	
15.2.5	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	RS 10,30	RS 1,72	RS 0,00	RS 4,66	RS 3,71	RS 20,39	RS 40,78	
15.2.6	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	116,00	RS 21,85	RS 18,47	RS 0,00	RS 9,88	RS 11,16	RS 61,36	RS 7.117,76	
15.2.7	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 152,32	RS 160,77	RS 1,73	RS 69,83	RS 85,51	RS 470,16	RS 470,16	
15.3		ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES											RS 19.169,21
15.3.1	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	238,00	RS 3,68	RS 3,53	RS 0,00	RS 1,65	RS 1,97	RS 10,83	RS 2.577,54	
15.3.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	617,00	RS 4,16	RS 4,41	RS 0,00	RS 1,89	RS 2,33	RS 12,79	RS 7.891,43	
15.3.3	104764	SUPOORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	140,00	RS 6,17	RS 13,93	RS 0,00	RS 2,52	RS 5,03	RS 27,65	RS 3.871,00	
15.3.4	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	16,00	RS 5,81	RS 4,35	RS 0,00	RS 2,63	RS 2,84	RS 15,63	RS 250,08	

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBRA:

CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL:

DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE

DATA :

04/11/2024

BDI :

22,23%

VERSÃO

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

HORA

115,02%

MES

71,66%

FONTE

SINAPI

PROPRIA

0,00%

PROPRIA

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
15.3.5	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	42,00	RS 3,30	RS 7,76	RS 0,00	RS 1,49	RS 15,34	RS 644,28
15.3.6	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,00	RS 5,29	RS 10,88	RS 0,00	RS 2,38	RS 22,67	RS 226,70
15.3.7	96562	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	54,00	RS 17,81	RS 31,05	RS 0,00	RS 7,32	RS 68,67	RS 3.708,18
15.4	CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES										RS 5.831,74
15.4.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	20,00	RS 1,67	RS 8,17	RS 0,00	RS 0,74	RS 2,35	RS 258,60
15.4.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	RS 2,32	RS 8,44	RS 0,00	RS 1,06	RS 14,45	RS 28,90
15.4.3	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	RS 6,63	RS 12,58	RS 0,00	RS 3,00	RS 27,15	RS 162,90
15.4.4	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	24,00	RS 3,33	RS 43,53	RS 0,00	RS 1,51	RS 59,12	RS 1.418,88
15.4.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	RS 4,63	RS 44,09	RS 0,00	RS 2,11	RS 62,13	RS 124,26
15.4.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	RS 6,38	RS 44,53	RS 0,00	RS 2,89	RS 65,76	RS 394,56
15.4.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 5,00	RS 53,83	RS 0,00	RS 2,26	RS 74,67	RS 74,67
15.4.8	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	RS 46,38	RS 293,64	RS 0,00	RS 20,96	RS 441,23	RS 1.323,69
15.4.9	00039468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	12,00	RS 0,00	RS 139,44	RS 0,00	RS 0,00	RS 170,44	RS 2.045,28
15.5	FIOS E CABOS										RS 59.185,19
15.5.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.166,00	RS 1,01	RS 2,61	RS 0,00	RS 0,45	RS 4,97	RS 15.735,02
15.5.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	535,00	RS 1,36	RS 4,31	RS 0,00	RS 0,61	RS 7,68	RS 4.108,80
15.5.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	SINAPI	M	172,00	RS 1,78	RS 6,17	RS 0,00	RS 0,81	RS 10,71	RS 1.842,12

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

Página: 25

7

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBRA:

CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL:

DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE

DATA :

04/11/2024

BDI :

22,23%

VERSÃO

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

HORA

115,02%

MES

71,66%

PROPRIA

0,00%

PROPRIA

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
16.2.4	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	381,00	R\$ 0,09	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 1,20	R\$ 2.518,41
16.2.5	104764	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	64,00	R\$ 6,17	R\$ 13,93	R\$ 0,00	R\$ 2,52	R\$ 5,03	R\$ 1.769,60
16.2.6	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,22	R\$ 33,96	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 9,88	R\$ 271,60
16.2.7	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 217,39	R\$ 256,25	R\$ 0,00	R\$ 98,19	R\$ 127,12	R\$ 698,95
16.2.8	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 14,93	R\$ 54,91	R\$ 0,00	R\$ 6,33	R\$ 16,93	R\$ 1.396,50
16.3	CLIMATIZAÇÃO (INFRA-ESTRUTURA)										R\$ 48.138,41
16.3.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	63,00	R\$ 13,02	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 5,17	R\$ 1.791,09
16.3.2	COMP.4 PIRES FERREIRA	ISOLAMENTO TÉRMICO EM TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM FURO 25 MM	PRÓPRIA	M	63,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,42	R\$ 11,43	R\$ 3.959,55
16.3.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	77,20	R\$ 10,04	R\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,77	R\$ 2.024,96
16.3.4	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	204,00	R\$ 3,33	R\$ 24,06	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 6,39	R\$ 7.168,56
16.3.5	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	SINAPI	M	48,00	R\$ 3,54	R\$ 39,21	R\$ 0,00	R\$ 1,44	R\$ 9,82	R\$ 2.592,48
16.3.6	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	177,00	R\$ 3,74	R\$ 50,13	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 12,31	R\$ 11.982,90
16.3.7	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	75,00	R\$ 3,88	R\$ 61,33	R\$ 0,00	R\$ 1,58	R\$ 14,85	R\$ 6.123,00
16.3.8	96559	SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M2	37,80	R\$ 7,44	R\$ 28,98	R\$ 0,00	R\$ 3,15	R\$ 8,80	R\$ 1.828,39
16.3.9	COMP.5 PIRES FERREIRA	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LÂ DE VIDRO	PRÓPRIA	M	85,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,63	R\$ 5,03	R\$ 2.351,10
16.3.10	COMP. 2 PIRES FERREIRA	DUTO FABRICADO EM PAINES PRÉ ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GOFRADO E PELÍCULA DE	PRÓPRIA	M2	37,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 180,00	R\$ 40,01	R\$ 3.316,38

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

Página: 28

04622

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBRA:

CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE

LOCAL:

DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE

DATA :

04/11/2024

VERSÃO

202312 SEM DESONERAÇÃO

HORA

115,02%

MES

71,66%

BDI :

22,23%

FONTE

SINAPI

PROPRIA

0,00%

PROPRIA

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020												
17.3.4	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,77	R\$ 33,92	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 8,73	R\$ 48,02	R\$ 48,02
17.3.5	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,09	R\$ 53,50	R\$ 0,00	R\$ 2,15	R\$ 13,50	R\$ 74,24	R\$ 222,72
17.3.6	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,02	R\$ 91,99	R\$ 0,00	R\$ 3,82	R\$ 23,30	R\$ 128,13	R\$ 256,26
17.3.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	24,00	R\$ 7,58	R\$ 82,54	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 20,75	R\$ 114,08	R\$ 2.737,92
17.3.8	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,77	R\$ 19,03	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 5,42	R\$ 29,82	R\$ 29,82
17.3.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,58	R\$ 77,85	R\$ 0,00	R\$ 3,21	R\$ 19,70	R\$ 108,34	R\$ 216,68
17.4	OUTRO APARELHOS											
17.4.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 22,05	R\$ 514,44	R\$ 0,00	R\$ 9,29	R\$ 121,33	R\$ 667,11	R\$ 2.668,44
17.4.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,26	R\$ 169,50	R\$ 0,00	R\$ 4,96	R\$ 41,29	R\$ 227,01	R\$ 227,01
17.4.3	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,59	R\$ 257,03	R\$ 0,00	R\$ 2,65	R\$ 59,19	R\$ 325,46	R\$ 650,92
17.4.4	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 22,86	R\$ 353,69	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 85,75	R\$ 471,50	R\$ 8.487,00
17.4.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,86	R\$ 394,04	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 94,72	R\$ 520,82	R\$ 3.124,92
17.4.6	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,25	R\$ 707,58	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 162,05	R\$ 891,00	R\$ 2.673,00
17.4.7	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 1.229,93	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 276,33	R\$ 1.519,36	R\$ 3.038,72
17.4.8	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,76	R\$ 88,25	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 22,97	R\$ 126,32	R\$ 378,96
18	APARELHOS ELÉTRICOS											
18.1	LUMINÁRIAS											
											R\$ 21.828,40	R\$ 15.652,64

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 40.560.312/0001-74

ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOAO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000

EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933 3839

Página: 30

16822

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
OBRA:		CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE									
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE									
LOCAL:		DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
18.1.1	100905	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 21,94	R\$ 219,11	R\$ 0,00	R\$ 9,29	R\$ 55,65	R\$ 2.141,93
18.1.2	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 10,96	R\$ 109,55	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 27,82	R\$ 4.130,46
18.1.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 10,96	R\$ 154,93	R\$ 0,00	R\$ 4,65	R\$ 37,91	R\$ 9.380,25
18.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E PLACAS										
18.2.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	75,00	R\$ 15,58	R\$ 11,62	R\$ 0,00	R\$ 7,05	R\$ 7,61	R\$ 3.139,50
18.2.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,58	R\$ 13,69	R\$ 0,00	R\$ 7,05	R\$ 8,07	R\$ 133,17
18.2.3	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 24,53	R\$ 19,04	R\$ 0,00	R\$ 11,09	R\$ 12,15	R\$ 1.536,63
18.2.4	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	R\$ 12,61	R\$ 10,72	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 6,45	R\$ 1.135,04
18.2.5	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15,58	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 7,05	R\$ 43,17	R\$ 172,68
18.2.6	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,58	R\$ 21,10	R\$ 0,00	R\$ 8,38	R\$ 10,68	R\$ 58,74
19	PINTURA										
19.1	SOBRE PAREDES E FORROS										
19.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	900,90	R\$ 8,76	R\$ 2,84	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 19,53	R\$ 17.594,58
19.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 18,01	R\$ 2,83	R\$ 0,00	R\$ 9,03	R\$ 36,51	R\$ 11.482,03
19.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	R\$ 5,50	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 2,77	R\$ 17,00	R\$ 5.346,33
19.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.903,86	R\$ 3,96	R\$ 5,64	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 14,15	R\$ 26.939,62
19.2	SOBRE MADEIRA										
19.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 8,95	R\$ 3,49	R\$ 0,00	R\$ 4,33	R\$ 3,73	R\$ 5.863,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																			
OBRA:		CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE										DATA :		04/11/2024		BDI :		22,23%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE										FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE										SINAPI		2023/12 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,86%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE										PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)							
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI									
19.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	R\$ 7,54	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 3,65	R\$ 3,72	R\$ 20,44	R\$ 5.846,25							
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												R\$ 30.882,73						
20.1	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA																		
20.1.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	436,71	R\$ 3,32	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 1,18	R\$ 6,51	R\$ 2.842,98							
20.1.2	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	M2	448,85	R\$ 0,97	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,36	R\$ 1,98	R\$ 888,72							
20.2	SERVIÇOS DIVERSOS												R\$ 27.151,03						
20.2.1	00039621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	PAR	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.139,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 253,41	R\$ 1.393,36	R\$ 1.393,36							
20.2.2	COMP. 006 PIRES F.	BRISE EM MADEIRA PAU D'ARCO COM RÉGUAS CANTOS ABATULADOS 10 X 2CM, PROTEGIDAS DUAS DEMÃOS DE SPARLACK CETOL DECK SEMI-BRILHO, EM TODAS AS FACES, ANTES DO ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	M2	12,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 507,95	R\$ 112,92	R\$ 620,87	R\$ 7.822,96							
20.2.3	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 30,49	R\$ 1.302,83	R\$ 0,00	R\$ 12,27	R\$ 299,12	R\$ 1.644,71	R\$ 4.934,13							
20.2.4	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,00	R\$ 1.184,76	R\$ 0,00	R\$ 12,74	R\$ 272,43	R\$ 1.497,93	R\$ 7.489,65							
20.2.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	42,51	R\$ 2,61	R\$ 14,70	R\$ 0,00	R\$ 1,54	R\$ 4,19	R\$ 23,04	R\$ 979,43							
20.2.6	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	R\$ 12,18	R\$ 104,28	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 27,47	R\$ 151,05	R\$ 4.531,50							
											VALOR BDI TOTAL:		357.026,65						
											VALOR ORÇAMENTO:		1.605.917,00						

CANINDÉ, 14 DE ABRIL DE 2025

EXPEDITO JARBAS Assinado de forma digital
por EXPEDITO JARBAS DE
OLIVEIRA
FARIAS:71765301
Dados: 2025.04.14 14:28:53
300 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO Assinado de forma digital
por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:02235
Dados: 2025.04.14 14:34:23
9903-47 -03'00'



	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	DATA : 04/11/2024		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 125.274,59	6,38%
2	INTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA	R\$ 134.577,79	6,86%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 24.524,21	1,25%
4	ESTRUTURAS	R\$ 388.470,11	19,79%
5	PAREDES E PAINÉS	R\$ 81.643,90	4,16%
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 34.146,41	1,74%
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 59.246,38	3,02%
8	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 2.323,60	0,12%
9	COBERTURA	R\$ 73.626,62	3,75%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 44.336,77	2,26%
11	TETOS E FORROS	R\$ 22.155,82	1,13%
12	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 176.366,88	8,98%
13	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	R\$ 181.281,27	9,24%
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 39.604,00	2,02%
15	INTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 105.375,49	5,37%
16	OUTRAS INSTALAÇÕES	R\$ 293.970,63	14,98%
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS	R\$ 50.235,83	2,56%
18	APARELHOS ELETRICOS	R\$ 21.828,40	1,11%
19	PINTURA	R\$ 73.072,22	3,72%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 30.882,73	1,57%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 357.026,65	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.605.917,00	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.962.943,65	

CANINDÉ, 14 DE ABRIL DE 2025

EXPEDITO JARBAS DE OLIVEIRA
FARIAS:71765301300

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:022359903-47
359903-47

Assinado de forma digital por DIEGO DE BRITO
OLIVEIRA:022359903-47
Dados: 2025.04.14 14:34:45 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	DATA : 04/11/2024		BDI : 22,23%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1.1. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (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	0,01680000	R\$ 31,85	R\$ 0,53
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 33,24	R\$ 0,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,97	R\$ 9,88
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 12,90	R\$ 1,43
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,67	R\$ 4,96
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,48	R\$ 6,86
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,70	R\$ 0,63

TOTAL Material: R\$ 23,76

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,35630000	R\$ 22,14	R\$ 7,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,71250000	R\$ 27,54	R\$ 19,62

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 476,15	R\$ 2,19
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,52	R\$ 3,78

TOTAL Serviço: R\$ 5,97

VALOR: R\$ 57,88

1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 401,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.260,25	R\$ 19.260,25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE			DATA : 04/11/2024		BDI : 22.23%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE			SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19.260,25
--------------------	---------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 244,79	R\$ 244,79
TOTAL Serviço:						R\$ 244,79
VALOR:						R\$ 19.906,95

1.2.2. 94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 514,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.275,52	R\$ 6.275,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.275,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 114,59	R\$ 114,59
TOTAL Serviço:						R\$ 114,59
VALOR:						R\$ 6.904,39

2.3. 100534 TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040946	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.135,32	R\$ 5.135,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.135,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 79,54	R\$ 79,54
TOTAL Serviço:						R\$ 79,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CE/230924.01/SESA - CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%											
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO I, NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA - CE	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SINAPI	2023/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%											
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	DISTRITOS DE DONATOS, PIRES FERREIRA - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA - CE													

0168

0168

VALOR:

R\$ 5.633,18

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 245,23	R\$ 245,23
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,54	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,14	R\$ 0,17
00004509	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,60	R\$ 17,96
TOTAL Material:						R\$ 263,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,17	R\$ 23,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,63	R\$ 11,81
TOTAL Serviço:						R\$ 11,81
VALOR:						R\$ 309,38

2.1.2. 00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) (MXMES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Equipamento:						R\$ 17,78
VALOR:						R\$ 17,78

2.1.3. 97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,68	R\$ 12,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 21,17	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,40200000	R\$ 12,95	R\$ 5,20
TOTAL Serviço:						R\$ 5,20