

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

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%

VERSÃO

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

MES

PROPRIA

0,00%

0,00%

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	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 23,26	R\$ 28,43	R\$ 1.465,38	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\$ 51,42	R\$ 62,85	R\$ 3.239,46	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\$ 21,46	R\$ 26,23	R\$ 1.656,71	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\$ 28,75	R\$ 35,14	R\$ 5.865,00	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\$ 44,19	R\$ 54,01	R\$ 2.121,12	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\$ 55,39	R\$ 67,70	R\$ 9.804,03	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\$ 66,79	R\$ 81,64	R\$ 5.009,25	R\$ 6.123,00
16.3.8	96559	SUPORTE 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\$ 39,57	R\$ 48,37	R\$ 1.495,75	R\$ 1.828,39
16.3.9	COMP.5 PIRES FERREIRA	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"), COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM LAJE DE VIDRO	PRÓPRIA	M	85,00	R\$ 22,63	R\$ 27,66	R\$ 1.923,55	R\$ 2.351,10
16.3.10	COMP. 2 PIRES FERREIRA	DUTO FABRICADO EM PAINES PRE ISOLADOS COM 20mm DE ESPESSURA DE ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO, REVESTIDO NAS DUAS FACES COM LAMINA DE ALUMÍNIO GORRADO E PELÍCULA DE PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS E BACTÉRIAS	PRÓPRIA	M2	37,80	R\$ 180,00	R\$ 220,01	R\$ 6.804,00	R\$ 8.316,38
16.4	SISTEMA DE ENERGIA SOLAR								
16.4.1	COMP.1 PIRES FERREIRA	Sistema completo de energia solar fotovoltaica, potência 30,25Kwtp, composta por 55 módulo - JA solar 550w (placas coletoras), área necessária para instalação do sistema 195,00m2, monitoramento em tempo real via APP, produção esperada de 3.723Kwh/mês -44.678Kwh/ano, conforme projeto, instalado	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 174.531,31	R\$ 213.329,62	R\$ 174.531,31	R\$ 213.329,62
17	APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS								
17.1	LOUÇAS								
17.1.1	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 159,42	R\$ 194,86	R\$ 2.072,46	R\$ 2.533,18
17.1.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 504,95	R\$ 617,20	R\$ 1.514,85	R\$ 1.851,60
17.1.3	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 833,32	R\$ 1.018,57	R\$ 833,32	R\$ 1.018,57
17.1.4	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 803,32	R\$ 981,90	R\$ 5.623,24	R\$ 6.873,30
17.1.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 62,57	R\$ 76,48	R\$ 1.126,26	R\$ 1.376,64
17.1.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 44,32	R\$ 54,17	R\$ 310,24	R\$ 379,19

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%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SINAPI

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.1.1	100905	INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
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	RS 125,16	RS 152,98	RS 3.379,32	RS 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	RS 170,54	RS 208,45	RS 7.674,30	RS 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	RS 34,25	RS 41,86	RS 2.568,75	RS 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	RS 36,32	RS 44,39	RS 108,96	RS 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	RS 54,66	RS 66,81	RS 1.257,18	RS 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	RS 29,02	RS 35,47	RS 928,64	RS 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	RS 35,32	RS 43,17	RS 141,28	RS 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	RS 48,06	RS 58,74	RS 48,06	RS 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	RS 15,98	RS 19,53	RS 14.396,38	RS 17.594,56
19.1.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	RS 29,87	RS 36,51	RS 9.393,82	RS 11.482,03
19.1.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	314,49	RS 13,91	RS 17,00	RS 4.374,56	RS 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	RS 11,58	RS 14,15	RS 22.046,70	RS 26.939,62
19.2		SOBRE MADEIRA							
19.2.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRÁ, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	RS 16,77	RS 20,50	RS 4.796,56	RS 5.863,41
19.2.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	286,02	RS 16,72	RS 20,44	RS 4.782,25	RS 5.846,25
20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
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	RS 5,33	RS 6,51	RS 2.327,66	RS 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	RS 1,62	RS 1,98	RS 727,14	RS 888,72
20.2		SERVIÇOS DIVERSOS							
								RS 22.213,10	RS 27.151,03

RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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									



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 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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	LOCAÇÃO										
1.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	367,02	R\$ 22,68	R\$ 25,40	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 12,87	R\$ 25.966,67
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R\$ 19.505,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 401,91	R\$ 24.332,26	R\$ 58.397,42
1.2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	2,40	R\$ 6.390,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 514,28	R\$ 8.439,24	R\$ 20.254,18
1.2.3	100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 5.214,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 418,32	R\$ 6.885,44	R\$ 20.656,32
2	INTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA										
2.1	TAPUMES , BARRACÕES E COBERTAS										
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 26,79	R\$ 268,80	R\$ 0,00	R\$ 13,79	R\$ 68,78	R\$ 3.025,28
2.1.2	00010527	LOCAÇO DE ANDAIME METALICO 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 LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	412,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,78	R\$ 0,00	R\$ 3,95	R\$ 8.953,41
2.1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	412,03	R\$ 13,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,07	R\$ 4,37	R\$ 9.896,96
2.1.4	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	14,50	R\$ 198,60	R\$ 811,54	R\$ 0,07	R\$ 87,27	R\$ 1.341,45	R\$ 19.451,03
2.1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	10,90	R\$ 144,02	R\$ 710,28	R\$ 0,14	R\$ 62,66	R\$ 203,87	R\$ 12.218,57
2.1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	10,90	R\$ 154,84	R\$ 690,80	R\$ 0,20	R\$ 68,34	R\$ 203,22	R\$ 12.179,66
2.1.7	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	24,20	R\$ 123,33	R\$ 443,55	R\$ 0,23	R\$ 53,62	R\$ 137,99	R\$ 18.361,02
2.1.8	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,15	R\$ 202,14	R\$ 722,50	R\$ 0,19	R\$ 88,47	R\$ 225,26	R\$ 22.479,86
2.1.9	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA	SINAPI	M2	12,00	R\$ 84,35	R\$ 371,50	R\$ 0,25	R\$ 37,56	R\$ 109,74	R\$ 7.240,80

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 40.560.312/0001-74
ENDEREÇO: TV MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SALA 02, CENTRO, CANINDE/CE - 62.700-000
EMAIL: RE.SERVICOSELOCACOES@GMAIL.COM
Telefone: (85) 9 9933.3839

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%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SINAPI

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

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		
OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016											
2.1.10	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 50,39	R\$ 225,98	R\$ 0,14	R\$ 22,30	R\$ 66,43	RS 2.191,44
2.1.11	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA	SINAPI	UN	1,00	RS 326,98	RS 5.342,92	RS 0,00	RS 136,07	RS 1.290,67	RS 7.096,64
2.1.12	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	88,00	RS 14,63	RS 86,00	RS 0,00	RS 6,13	RS 23,73	RS 11.483,12
3	MOVIMENTO DE TERRA										
3.1	ESCAVAÇÕES										
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	170,91	RS 52,87	RS 0,00	RS 0,00	RS 30,87	RS 18,62	RS 17.494,35
3.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO										
3.2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	142,59	RS 15,59	RS 2,20	RS 0,91	RS 7,50	RS 5,82	RS 4.565,73
3.3	TRASPORTES										
3.3.1	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	46,82	RS 1,44	RS 3,34	RS 4,17	RS 0,36	RS 2,07	RS 532,81
3.3.2	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	46,82	RS 1,03	RS 3,55	RS 2,99	RS 0,24	RS 1,74	RS 447,13
3.3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	468,20	RS 0,34	RS 1,18	RS 0,99	RS 0,08	RS 0,58	RS 1.484,19
4	ESTRUTURAS										
4.1	INFRA-ESTRUTURA (CONSIDERANDO SAPATAS E PILARES)										
4.1.1	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	25,20	RS 200,14	RS 520,13	RS 3,89	RS 93,86	RS 181,85	RS 25.196,72
4.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	108,30	RS 73,23	RS 51,24	RS 0,00	RS 30,92	RS 34,54	RS 20.569,42
4.1.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	403,00	RS 6,04	RS 8,89	RS 0,00	RS 2,57	RS 3,89	RS 8.620,17

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%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SINAPI

2023/12 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,60%

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		
4.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1.647,00	R\$ 2,35	R\$ 9,34	R\$ 0,00	R\$ 1,01	R\$ 2,82	R\$ 25.561,44
4.1.5	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,00	R\$ 1,25	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 2,19	R\$ 84,42
4.1.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,12	R\$ 207,99	R\$ 377,96	R\$ 3,21	R\$ 93,07	R\$ 151,66	R\$ 2.601,74
4.2	SUPER-ESTRUTURA (CONSIDERANDO LAJES DESDE A DE PISO)										R\$ 305.836,20
4.2.1	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	156,50	R\$ 59,06	R\$ 449,68	R\$ 0,75	R\$ 28,59	R\$ 119,62	R\$ 657,70
4.2.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	939,60	R\$ 28,54	R\$ 35,01	R\$ 12,36	R\$ 11,48	R\$ 19,43	R\$ 106,82
4.2.3	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA - ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	156,50	R\$ 26,86	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 14,06	R\$ 9,12	R\$ 50,15
4.2.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	419,00	R\$ 3,12	R\$ 8,92	R\$ 0,00	R\$ 1,30	R\$ 2,97	R\$ 16,31
4.2.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	180,00	R\$ 3,64	R\$ 8,71	R\$ 0,00	R\$ 1,52	R\$ 3,08	R\$ 16,95
4.2.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3.436,00	R\$ 0,75	R\$ 9,32	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 2,31	R\$ 12,68
4.2.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.473,00	R\$ 1,04	R\$ 9,36	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 2,41	R\$ 13,24
4.2.8	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.453,00	R\$ 0,30	R\$ 8,06	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 1,89	R\$ 10,37
4.2.9	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	623,00	R\$ 0,46	R\$ 8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 1,95	R\$ 10,70
5	PAREDES E PAINES										R\$ 81.643,90
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										R\$ 76.469,69
5.1.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	944,42	R\$ 23,96	R\$ 31,73	R\$ 0,00	R\$ 10,55	R\$ 14,73	R\$ 80,97

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: 17

16839

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
RE SERVIÇOS E LOCAÇÕES	OBRA: CEE/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		
7.2.2	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,98	R\$ 9,49	R\$ 902,04	R\$ 0,00	R\$ 4,21	R\$ 203,57	R\$ 1.119,31	R\$ 1.096,92
8	VIDROS E ESPELHOS											
8.1	VIDROS											
8.1.1	102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	3,78	R\$ 17,58	R\$ 475,61	R\$ 0,00	R\$ 9,72	R\$ 111,80	R\$ 614,71	R\$ 2.323,60
9	COBERTURA											
9.1	ESTRUTURA PARA TELHADO											
9.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 3,47	R\$ 16,82	R\$ 0,00	R\$ 1,50	R\$ 4,84	R\$ 26,63	R\$ 5.729,44
9.1.2	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 357,86	R\$ 643,05	R\$ 56,66	R\$ 149,36	R\$ 268,30	R\$ 1.475,23	R\$ 2.950,46
9.1.3	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 403,97	R\$ 786,33	R\$ 56,65	R\$ 168,53	R\$ 314,66	R\$ 1.730,14	R\$ 1.730,14
9.1.4	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO ONDULADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 4,25	R\$ 17,32	R\$ 0,35	R\$ 1,77	R\$ 5,27	R\$ 28,96	R\$ 6.230,74
9.2	TELHADO											
9.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	215,15	R\$ 3,11	R\$ 61,98	R\$ 0,00	R\$ 1,47	R\$ 14,80	R\$ 81,36	R\$ 17.504,60
9.3	RUFOS E CALHAS											
9.3.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	58,77	R\$ 19,59	R\$ 118,48	R\$ 0,00	R\$ 9,35	R\$ 32,77	R\$ 180,19	R\$ 10.589,77
9.3.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	105,12	R\$ 5,56	R\$ 38,49	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 10,39	R\$ 57,15	R\$ 6.007,61
9.4	DIVERSOS											
9.4.1	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	135,60	R\$ 10,13	R\$ 124,22	R\$ 0,02	R\$ 3,70	R\$ 30,69	R\$ 168,76	R\$ 22.883,86

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

115.02%

71.66%

PROPRIA

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		
13		PISOS INTERNOS E EXTERNOS									
13.1		LASTRO DE CONSTRA PISO									
13.1.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	430,58	R\$ 9,48	R\$ 18,91	R\$ 0,15	R\$ 4,25	R\$ 7,29	R\$ 40,08
13.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	196,09	R\$ 12,12	R\$ 21,23	R\$ 0,04	R\$ 5,15	R\$ 8,57	R\$ 9.237,80
13.2		ACABAMENTOS									
13.2.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	315,72	R\$ 12,55	R\$ 109,54	R\$ 0,00	R\$ 5,44	R\$ 28,35	R\$ 155,88
13.2.2	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	120,99	R\$ 11,77	R\$ 96,93	R\$ 0,00	R\$ 5,12	R\$ 25,30	R\$ 139,12
13.2.3	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	477,33	R\$ 6,65	R\$ 53,25	R\$ 0,14	R\$ 3,17	R\$ 14,05	R\$ 77,26
13.2.4	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	18,30	R\$ 32,77	R\$ 97,64	R\$ 0,00	R\$ 14,62	R\$ 32,24	R\$ 177,27
13.2.5	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	SINAPI	M	105,90	R\$ 10,27	R\$ 28,21	R\$ 0,00	R\$ 4,86	R\$ 9,63	R\$ 52,97
13.2.6	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	M	35,80	R\$ 12,11	R\$ 25,30	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 9,59	R\$ 52,73
13.3		DEGRAUS, ROSAPÉS, SOLEIRA E PEITORAIS									
13.3.1	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	220,41	R\$ 2,74	R\$ 56,88	R\$ 0,00	R\$ 1,22	R\$ 13,52	R\$ 74,36
13.3.2	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	31,60	R\$ 14,25	R\$ 63,25	R\$ 0,00	R\$ 6,46	R\$ 18,66	R\$ 102,62
13.3.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	45,80	R\$ 21,90	R\$ 84,22	R\$ 0,06	R\$ 7,99	R\$ 25,38	R\$ 139,55
13.3.4	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25	SINAPI	M	89,45	R\$ 10,13	R\$ 124,22	R\$ 0,02	R\$ 3,70	R\$ 30,69	R\$ 168,76

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\$)			BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS									
CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020																	
14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										R\$ 39.604,00						
14.1	TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS										R\$ 7.110,74						
14.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	87,10	R\$ 15,24	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 8,47	R\$ 4.055,38						
14.1.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,10	R\$ 10,68	R\$ 42,82	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 12,89	R\$ 3.055,36						
14.2	CAIXAS DE PASSAGEM										R\$ 14.748,38						
14.2.1	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 242,75	R\$ 265,58	R\$ 3,00	R\$ 111,31	R\$ 138,41	R\$ 14.459,95						
14.2.2	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 94,34	R\$ 97,68	R\$ 0,54	R\$ 43,41	R\$ 52,46	R\$ 288,43						
14.3	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC										R\$ 11.005,37						
14.3.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,90	R\$ 11,25	R\$ 4,18	R\$ 0,00	R\$ 4,74	R\$ 4,48	R\$ 638,44						
14.3.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	273,80	R\$ 13,02	R\$ 4,73	R\$ 0,00	R\$ 5,51	R\$ 5,17	R\$ 7.784,13						
14.3.3	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,70	R\$ 15,53	R\$ 10,09	R\$ 0,00	R\$ 6,55	R\$ 7,15	R\$ 1.049,84						
14.3.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	67,00	R\$ 1,16	R\$ 17,07	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 4,16	R\$ 1.532,96						
14.4	REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC										R\$ 5.413,08						
14.4.1	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	70,20	R\$ 10,04	R\$ 7,18	R\$ 0,00	R\$ 4,24	R\$ 4,77	R\$ 1.841,35						
14.4.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	43,30	R\$ 10,91	R\$ 11,82	R\$ 0,00	R\$ 4,61	R\$ 6,08	R\$ 1.447,09						
14.4.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	16,30	R\$ 13,07	R\$ 15,52	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 7,58	R\$ 679,55						

RAZÃO SOCIAL: R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

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

EMAIL: RE.SERVICOSELOCAÇÕES@GMAIL.COM

Telefone: (85) 9 9933.3839

NPJ: 40.560.312/0001-74

CNPJ: 40.560.312/0001-74

Página: 22

168

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		
14.4.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,40	R\$ 15,24	R\$ 16,41	R\$ 0,00	R\$ 6,44	R\$ 8,47	R\$ 856,70
14.4.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,30	R\$ 10,68	R\$ 42,82	R\$ 0,00	R\$ 4,50	R\$ 12,89	R\$ 588,39
14.5	CAIXAS DE PVC/ EQUIPAMENTOS/ DIVERSOS										R\$ 1.326,43
14.5.1	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,68	R\$ 29,96	R\$ 0,00	R\$ 5,77	R\$ 10,98	R\$ 301,95
14.5.2	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,51	R\$ 52,41	R\$ 0,00	R\$ 6,12	R\$ 16,24	R\$ 446,40
14.5.3	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,66	R\$ 13,68	R\$ 0,00	R\$ 2,38	R\$ 4,83	R\$ 53,10
14.5.4	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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,37	R\$ 10,55	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 2,46	R\$ 27,08
14.5.5	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,42	R\$ 20,75	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 5,06	R\$ 27,83
14.5.6	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,59	R\$ 99,21	R\$ 0,00	R\$ 6,58	R\$ 26,98	R\$ 148,36
14.5.7	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,52	R\$ 26,18	R\$ 0,00	R\$ 2,76	R\$ 7,88	R\$ 43,34
14.5.8	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4,66	R\$ 14,45	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 4,68	R\$ 25,75
14.5.9	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,92	R\$ 12,91	R\$ 0,00	R\$ 3,34	R\$ 5,37	R\$ 29,54
14.5.10	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,20	R\$ 34,10	R\$ 0,00	R\$ 2,62	R\$ 9,54	R\$ 104,92
15	INTALAÇÕES ELÉTRICAS										R\$ 105.375,49