



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
CNPJ - 11.361.219/0001-32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

Local: Rua Cicero dos Anjos Vieira

Cidade: Cedro - PE

Data:

Abril de 2018

ORGÃO	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
		1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES				23.867,05
SINAP	74209/001	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PA-DRAO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	MP	10,00	327,10	3.271,00
SINAP	73992/001	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GA-BARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	MP	267,25	8,26	2.207,49
SINAP	74220/001	1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	MP	66,00	50,82	3.354,12
SINAP	73672	1.4	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM,UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	MP	829,73	0,35	290,41
SINAP	73658	1.5	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA PARA OBRA	UNID	1,00	442,27	442,27
SINAP	93208	1.6	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	MP	32,00	446,93	14.301,76
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA				4.200,02
SINAP	97082	2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	MP	61,83	40,91	2.529,47
SINAP	96995	2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MP	40,22	33,79	1.359,03
SINAP	72898	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MP	31,82	3,91	124,42
SINAP	72900	2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULA-NTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MP	31,82	5,88	187,10
		3.0	COBERTURA				41.928,91
SINAP	92541	3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	MP	286,94	59,22	16.992,59
SINAP	94201	3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	MP	286,94	37,43	10.740,16
SINAP	94213	3.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	MP	29,83	40,30	1.202,15
SINAP	94221	3.4	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_08/2016	M	26,83	17,82	478,11
SINAP	94228	3.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	59,88	56,83	3.402,98
SINAP	94231	3.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	30,57	9.112,92
		4.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				109.125,24
			FUNDAÇÃO				
SINAP	74156/003	4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA SEM ARMAÇÃO	M	208,00	41,28	8.586,24
SINAP	92760	4.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	104,00	7,49	778,96
SINAP	73902/001	4.3	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	MP	1,38	96,91	133,74
SINAP	92270	4.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	MP	218,32	43,30	9.453,26
SINAP	92760	4.5	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	903,48	7,49	6.767,07
SINAP	96543	4.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	369,03	10,45	3.856,36
SINAP	92718	4.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	MP	20,23	386,37	7.816,27
			ESTRUTURA				
SINAP	92265	4.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	MP	317,39	73,69	23.388,47
SINAP	92760	4.9	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	1.454,95	7,49	10.897,58
SINAP	96543	4.10	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.-FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	594,28	10,45	6.210,23
SINAP	92718	4.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	MP	18,78	386,37	7.256,03
SINAP	74141/001	4.12	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, COM-CRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	MP	303,42	69,48	21.081,62
SINAP	93182	4.13	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	152,20	19,05	2.899,41
		5.0	ALVENARIA - VEDAÇÃO				57.895,31
SINAP	87477	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	MP	790,91	30,89	24.431,21
			MUROS				
EMLURB	07.03.010	5.2	MURO COM EMBASAMENTO DE 50CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,6M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.(REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS)	MP	19,38	227,06	4.400,42
EMLURB	07.03.010	5.3	MURO COM EMBASAMENTO DE 50CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,6M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA ÚNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.(REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS)	MP	128,00	227,06	29.063,68
		6.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				123.136,28
			PISO				
SINAP	95241	6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	MP	234,35	17,84	4.180,80
SINAP	87620	6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	MP	256,24	22,33	5.721,84
SINAP	94991	6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/201 (COM 7 CM DE ESPESSURA)	MP	219,72	25,37	5.574,30
SINAP	92397	6.4	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (ACESSO DE AMBU-LÂNCIAS E ESTACIONAMENTO)	MP	63,76	42,06	2.681,75
SINAP	73902/001	6.5	LASTRO DE CASCALHO - (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	MP	14,29	96,91	1.384,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
CNPJ - 11.361.219/0001-32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

Local: Rua Cicero dos Anjos Vieira

Cidade: Cedro - PE

Data:

Abril de 2018

ORGÃO	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SINAP	94273	6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	29,90	32,39	968,46
SINAP	94267	6.7	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M²	11,96	28,45	340,26
SINAP	87257	6.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	234,35	47,73	11.185,53
SINAP	88650	6.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	204,25	8,56	1.748,38
SINAP	84161	6.10	SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS	M	27,45	55,04	1.510,85
PAREDE							
SINAP	87878	6.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	678,77	2,88	1.954,86
SINAP	87878	6.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	899,04	2,88	2.589,24
SINAP	87792	6.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	1577,8	24,88	39.255,66
SINAP	87269	6.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	219,18	43,67	9.571,59
SINAP	96127	6.15	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M²	679,86	8,32	5.656,44
SINAP	95622	6.16	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	679,86	9,65	6.560,65
SINAP	95305	6.17	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	690,13	9,93	6.852,99
TETO							
SINAP	87905	6.18	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	285,93	5,67	1.621,22
SINAP	87792	6.19	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	285,93	24,88	7.113,94
SINAP	88494	6.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	257,40	12,83	3.302,44
SINAP	88488	6.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	257,40	10,82	2.785,07
SINAP	95306	6.22	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	35,21	11,53	405,97
SINAP	96109	6.23	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	6,68	25,33	169,20
7.0 ESQUADRIA							58.290,43
MADEIRA							
SINAP	90822	7.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	6,00	295,47	1.772,82
SINAP	90823	7.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	12,00	307,80	3.693,60
SINAP	90823	7.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 1,00X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	1,00	307,80	307,80
SINAP	90830	7.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	19,00	82,96	1.576,24
SINAP	73910/005	7.5	PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UNID	1,00	251,75	251,75
SINAP	73910/010	7.6	PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UNID	1,00	265,19	265,19
SINAP	73910/008	7.7	PORTA DE MADEIRA COMPESADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA	UNID	1,00	567,36	567,36
SINAP	74065/002	7.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	122,85	19,30	2.371,01
ALUMÍNIO							
SINAP	94569	7.9	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	28,36	685,36	19.436,81
SINAP	91341	7.10	JANELA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	1,60	750,13	1.200,21
SINAP	91338	7.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO	M²	12,43	559,63	6.956,20
COMP	248	7.12	BICILETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	1.072,50	1.072,50
VIDRO							
SINAP	73838/001	7.13	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2	M²	17,43	913,83	15.928,06
SINAP	72116	7.14	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	29,24	73,79	2.157,62
SINAP	85005	7.15	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	M²	2,84	258,19	733,26
8.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS							50.565,87
PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICA 125A AÉREO							
SINAP	13843	8.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFASICA 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	147,44	147,44
PONTOS ELETRICOS							
SINAP	73953	8.2	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR 15. 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATA-DA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFORADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANOZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PU-REZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLI-CARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTES DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UNID	37,00	124,18	4.594,66
SINAP	73953/004	8.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRONICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRILICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UNID	8,00	124,18	993,44
SINAP	97608	8.4	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UNID	18,00	75,29	1.355,22
SINAP	97614	8.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UNID	2,00	135,50	271,00
SINAP	83399	8.6	RELÉ FOTOELÉTRICO	UNID	2,00	26,86	53,72
SINAP	93128	8.7	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	68,00	100,58	6.839,44
SINAP	93144	8.8	PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR	UNID	2,00	158,43	316,86
SINAP	72339	8.9	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UNID	57,00	60,38	3.441,66
SINAP	91993	8.10	TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA	UNID	2,00	33,45	66,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
CNPJ - 11.361.219/0001-32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

Local: Rua Cicero dos Anjos Vieira

Cidade: Cedro - PE

Data:

Abril de 2018

ORGÃO	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SINAP	93143	8.11	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	61,00	125,34	7.645,74
SINAP	91958	8.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	15,00	27,20	408,00
SINAP	91960	8.13	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00	36,92	332,28
SINAP	91966	8.14	INTERRUPTOR C/3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X4"	UNID	2,00	39,86	79,72
SINAP	91974	8.15	INTERRUPTOR C/4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UNID	1,00	52,70	52,70
SINAP	91954	8.16	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO; ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	19,42	38,84
SINAP	72339	8.17	TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4"	UNID	9,00	60,38	543,42
SINAP	93140	8.18	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	29,00	137,20	3.978,80
QPDG							
SINAP	74131/004	8.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	357,93	357,93
SINAP	74130/006	8.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	386,20	386,20
SINAP	74130/005	8.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	132,09	264,18
SINAP	8260	8.22	PARA RAO TIPO VCL 125V 45KA	UNID	1,00	2.648,04	2.648,04
QUAROS							
SINAP	74130/004	8.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	97,42	194,84
SINAP	83465	8.24	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRA-POLAR)	UNID	2,00	47,33	94,66
SINAP	8260	8.25	PARA RAO TIPO VCL 40KA	UNID	3,00	2.648,04	7.944,12
SINAP	74130/005	8.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	132,09	264,18
SINAP	74130/001	8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	14,80	148,00
SINAP	74130/002	8.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00	23,36	233,60
SINAP	74130/003	8.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00	70,58	352,90
EQUIPAMENTO LÓGICA E TELEFONIA							
SINAP	93144	8.30	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT.6	UNID	11,00	158,43	1.742,73
SINAP	93144	8.31	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	11,00	158,43	1.742,73
COMP	93144	8.32	CERTIFICAÇÃO DO ACABAMENTO HORIZONTAL CONFOR-ME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	11,00	158,43	1.742,73
SINAP	72337	8.33	PONTO PARA INTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	7,00	25,70	179,90
COMP	56	8.34	RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/PORTA EM ACRILICO CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILA-DORES DE TETO.	UNID	1,00	286,00	286,00
SINAP	177	8.35	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	2,00	100,58	201,16
SINAP	83370	8.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA , DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	152,00	152,00
SINAP	73749/001	8.37	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL;	UNID	3,00	156,71	470,13
9.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							43.810,09
LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS							
SINAP	95471	9.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	599,32	599,32
SINAP	377	9.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	19,90	19,90
SINAP	95469	9.3	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	164,27	657,08
SINAP	37.400	9.4	PORTA PAPAEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UNID	5,00	62,67	313,35
SINAP	86942	9.5	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PAR A FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00	178,74	2.144,88
SINAP	86935	9.6	LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL. VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO	UNID	1,00	198,79	198,79
SINAP	95547	9.7	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UNID	13,00	66,40	863,20
COMP	95542	9.8	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UNID	13,00	38,28	497,64
SINAP	86922	99	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLONA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" - FORNEC	UNID	1,00	534,85	534,85
COMP	82	9.10	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX	UNID	1,00	850,00	850,00
SINAP	1748	9.11	BANCADA DE INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA	M	13,20	239,22	3.157,70
SINAP	1749	9.12	BANCADA EM INOX	M	2,70	239,22	645,89
SINAP	36081	9.13	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	18,20	210,45	3.830,19
COMP	95	9.14	EXPURGO EM INOX	UNID	1,00	2.300,00	2.300,00
SINAP	36796	9.15	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METALICO 1/2"X30CM	UNID	12,00	162,51	1.950,12
SINAP	11772	9.16	TORNEIRA CROMADA MÉDIA 1/2" OU 3/4", DE PAREDE, PADRÃO POPULAR -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,00	98,13	392,52
SINAP	36796	9.17	TORNEIRA AUTOMÁTICA CROMADA TUBO MOVEV PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UNID	10,00	185,50	1.855,00
SINAP	9535	9.18	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	70,63	141,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO - PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
CNPJ - 11.361.219/0001-32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

Obra: Construção de Unidade Básica de Saúde - Padrão 1

Local: Rua Cicero dos Anjos Vieira

Cidade: Cedro - PE

Data:

Abril de 2018

ORGÃO	CODIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
COMP	267	9.19	CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO -PADRAO PNE	UNID	1,00	1.350,00	1.350,00
REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS							
SINAP	37105	9.20	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRO, CAPACIDADE 5.000 L	UNID	1,00	1.250,28	1.250,28
SINAP	73795/003	9.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	78,89	78,89
SINAP	94795	9.22	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	22,09	22,09
SINAP	12404	9.23	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	6,15	6,15
COMP	230	9.24	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	UNID	1,00	78,80	78,80
COMP	231	9.25	FREIO D'ÁGUA Ø 100	UNID	1,00	94,23	94,23
SINAP	73951/001	9.26	SIFÃO LADRÃO Ø 100	UNID	1,00	22,45	22,45
COMP	233	9.27	SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMATICA DE NIVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UNID	1,00	727,54	727,54
COMP	732	9.28	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1	UNID	1,00	824,30	824,30
SINAP	74092/001	9.29	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	65,23	65,23
SINAP	235	9.30	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19MCA 2.000L/H	UNID	1,00	925,00	925,00
SINAP	94496	9.31	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	76,99	76,99
SINAP	94494	9.32	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	48,54	48,54
SINAP	94495	9.33	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	62,57	62,57
METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS							
SINAP	89985	9.34	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAM-ENTO CROMADO SIMPLES	UNID	2,00	64,28	128,56
SINAP	40729	9.35	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAME-NTO EM METAL CROMADO -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00	211,01	1.266,06
SINAP	89987	9.36	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	16,00	67,64	1.082,24
SINAP	37105	9.37	RESERVATORIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRO, CAPACIDADE 5.000 L	UNID	2,00	1.250,28	2.500,56
SINAP	94795	9.38	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00	22,09	22,09
SINAP	12404	9.39	LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4"	UNID	1,00	6,15	6,15
SINAP	94494	9.40	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00	48,54	97,08
SINAP	89491	9.41	CAIXA SIFONADA PVC 150X185X75MM COM GRELHA REDONDA BRANCA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00	47,91	431,19
PONTOS DE HIDRAULICA							
SINAP	89957	9.42	PONTO DE AGUA FRIA 3/4"	PT	33,00	93,49	3.085,17
SINAP	89957	9.43	PONTO DE AGUA FRIA 1 1/2"	UNID	6,00	93,49	560,94
EMLURB	19.02.010	9.44	PONTO DE ESGOTO DN 50	UNID	33,00	82,32	2.716,56
EMLURB	19.01.030	9.45	PONTO DE ESGOTO DN 100	PT	6,00	97,50	585,00
REDE EXTERNA							
SINAP	74104/001	9.46	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	18,00	128,32	2.309,76
SINAP	9839	9.47	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40	8,33	253,23
SINAP	20072	9.48	TUBO PVC ESGOTO / AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	152,50	14,30	2.180,75
10.0 REDE AR COMPRIMIDO							2.824,42
SINAP	39747	10.1	TUBO DE COBRE CLASSE A - 15MM, INCLUSO CONE-XÕES, FIXAÇÕES	M	30,00	18,58	557,40
SINAP	11748	10.2	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	34,44	34,44
COMP	121	10.3	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UNID	10,00	195,00	1.950,00
EMLURB	19.07.150	10.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UNID	2,00	141,29	282,58
11.0 COMUNICAÇÃO VISUAL							2.158,57
SINAP	74209/001	11.1	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVA-NIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL NOMOMERICO. DIMENSÃO 150X77CM	UNID	1,00	327,10	327,10
COMP	240	11.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UNID	2,00	70,93	141,86
COMP	241	11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UNID	3,00	70,93	212,79
SINAP	74209/001	11.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÕES DE ADESIVO VINIL MONOMÉTRICO. DIM 150X60CM	UNID	1,00	327,10	327,10
COMP	244	11.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UNID	20,00	49,10	982,00
COMP	245	11.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADE-SIVO POLIMERICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - (COMPRESSOR E RESIDUOS)	UNID	4,00	41,93	167,72
12.0 DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA							1.383,40
EMLURB	17.04.010	12.1	BANCO DE CONCRETO CURVO	UNID	1,00	238,25	238,25
EMLURB	17.04.010	12.2	BANCO EM CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCL. EST-RUTURA, CONF. PROJETO	UNID	1,00	238,25	238,25
SINAP	9537	12.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	309,25	2,18	674,17
SINAP	72900	12.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULA-NTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	39,58	5,88	232,73
TOTAL GERAL SEM BDI							519.185,59
BDI DE 27,70%							143.814,41
TOTAL GERAL COM BDI DE 27,70%							663.000,00

TABELA DE REFERÊNCIA SINAPI E EMLURB