Obra
CONCLUSÃO DA OBRA DE REFORMA DO BLOCO ADMINISTRATIVO DO HSPC

Bancos
SINAPI - 01/2017 - Mato Grosso
ORSE - 10/2016 - Sergipe
SEDOP - 10/2016 - Pará
SEINFRA - 024 - Ceará
SICRO2 - 09/2016 - Mato Grosso
SETOP - 06/2016 - Minas Gerais
IOPES - 11/2016 - Espírito Santo
SIURB - 07/2016 - São Paulo
SUDECAP - 09/2016 - Minas Gerais
FDE - 10/2016 - São Paulo
CPOS - 03/2017 - São Paulo

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
76,27% - Não Desonerada

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**ADMINISTRAÇÃO**						**74.466,23**
1.1	001X	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	2,0	18.252,00	22.723,74	45.447,48
1.2	RM-001	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MICRO - ÔNIBUS	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	Km	4800,0	4,63	5,76	27.648,00
1.3	KM-01	PRÓPRIO	PPRA - PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS	SERVIÇOS	TAXA	1,0	616,00	766,92	766,92
1.4	KM-02	PRÓPRIO	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL	SERVIÇOS	TAXA	1,0	485,00	603,83	603,83
2			**CANTEIRO DE OBRAS**						**17.610,40**
2.1	ALX55	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER DIMENSÃO (6,30 C X 2,30 L) M PARA ALMOXARIFADO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MÊS	2,0	592,45	737,60	1.475,20
2.2	006I	PRÓPRIO	DESPESAS COM REFEIÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	360,0	36,00	44,82	16.135,20
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**2.355,38**
3.1	APS03	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME PARA CANTEIRO DE OBRAS DE 230 METROS DE COMPRIMENTO E ALTURA DE 2,20 M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	0,3	6.306,23	7.851,26	2.355,38
4			**DEMOLIÇÕES**						**10.308,56**
4.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	17,0	115,95	144,36	2.454,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.2	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0	20,18	25,12	25,12
4.3	COMP. 43	PRÓPRIO	RETIRADA DE ESQUADRIA DE MADEIRA	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	0,5	20,18	25,12	12,56
4.4	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	250,0	10,09	12,56	3.140,00
4.5	18	ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	m²	250,0	13,92	17,33	4.332,50
4.6	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	12,0	20,18	25,12	301,44
4.7	10971	ORSE	REMOCAO DE SOLEIRA DE MARMORE OU GRANITO	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	m	6,4	5,37	6,69	42,82
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**51.792,81**
5.1			**REDE ELÉTRICA ESTABILIZADA**						**18.863,66**
5.1.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	193,06	240,36	1.922,88
5.1.2	COMP. 39	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 6 KVA 220 VAC	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0	10.043,69	12.504,39	12.504,39
5.1.3	COMP. 41	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL DE 2" INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,5	133,39	166,07	249,11
5.1.4	COMP. 48	PRÓPRIO	RAMAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADA ESTABILIZADA - BIFÁSCO 220 VAC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	292,0	11,52	14,34	4.187,28
5.2			**REDE ELÉTRICA NÃO ESTABILIZADA**						**32.929,15**
5.2.1	COMP. 27	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM LÂMPADA T8 DE 120 M DE 2X 20W / 5700K / BIVOLT	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	24,0	152,17	189,45	4.546,80
5.2.2	COMP. 29	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EXTERNA TIPO ARANDELA TARTARUGA COR BRANCA COM LÂMPADA LED BULBO BASE E-27 2700K / 110-	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	16,0	70,60	87,90	1.406,40
5.2.3	COMP. 30	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100X50 MM, INCLUSIVE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	56,0	31,13	38,76	2.170,56
5.2.4	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	193,06	240,36	4.807,20
5.2.5	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	176,06	219,19	1.753,52

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2.6	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	27,0	174,82	217,65	5.876,55
5.2.7	4223	ORSE	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL D=1", SEALTUBO OU SIMILAR, FORNECIMENTO	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE	m	18,0	7,80	9,71	174,78
5.2.8	4225	ORSE	TERMINAL DE CONEXÃO SPTF D=1" P/TUBO METÁLICO FLEX., SEALTUBO OU SIMILAR, FORNECIMENTO	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE	Un	20,0	12,99	16,17	323,40
5.2.9	COMP. 40	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL DE 1" INCLUSIVE CONEXÕES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	18,0	78,59	97,84	1.761,12
5.2.10	COMP. 42	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO BARRAMENTO DE 225 A, INCLUSIVE CHUMBAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0	2.346,29	2.921,13	2.921,13
5.2.11	83449	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	429,27	534,44	534,44
5.2.12	73798/003	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0	58,04	72,26	361,30
5.2.13	COMP. 46	PRÓPRIO	RAMAL ELÉTRICO PARA AR CONDICIONADO - BIFÁSICO 220 VAC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	292,0	6,69	8,33	2.432,36
5.2.14	COMP. 47	PRÓPRIO	RAMAL ELÉTRICO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADA - MONOFÁSICO 127 VAC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	228,0	11,52	14,34	3.269,52
5.2.15	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	39,0	12,15	15,13	590,07
6			**REDE LÓGICA**						**16.194,94**
6.1	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	m	300,0	8,66	10,78	3.234,00
6.2	714	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	un	24,0	8,24	10,26	246,24
6.3	7164	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	TOMADAS PARA LÓGICA	un	24,0	19,66	24,48	587,52
6.4	8460	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	un	1,0	773,61	963,14	963,14
6.5	11229	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH PANEL COM 24 PORTAS CAT.6	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	un	1,0	572,81	713,15	713,15
6.6	11230	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATH CORDS CAT.6 C/1,50M	PONTOS DE SUPRIMENTO DE LÓGICA	un	24,0	35,99	44,81	1.075,44
6.7	520	ORSE	GUIA FRONTAL PARA CABOS	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEFONE	un	1,0	12,54	15,61	15,61

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.8	7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	6,0	0,61	0,76	4,56
6.9	1688	ORSE	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA	MATERIAL	un	10,0	0,90	1,12	11,20
6.10	11042	ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 6 TOMADAS 2P+T	MATERIAL	un	1,0	37,09	46,18	46,18
6.11	COMP. 33	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SWITCH CISCO SG 300 SRW2024-K9-BR - 24 PORTAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0	3.479,02	4.331,38	4.331,38
6.13	COMP. 35	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINK DE FIBRA ÓPTICA 4 VIAS MULTI MODO - EXTERNO - INCLUSIVE ACESSÓRIO E SERVIÇO DE FUSÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0	1.902,40	2.368,49	2.368,49
6.14	COMP. 30	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100X50 MM, INCLUSIVE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	37,0	31,13	38,76	1.434,12
6.15	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS	un	1,0	551,05	686,06	686,06
6.16	73798/003	SINAPI	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	5,0	58,04	72,26	361,30
6.17	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	2,0	25,01	31,14	62,28
6.18	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	43,59	54,27	54,27
7			**INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO**						**26.322,78**
7.1	COMP. 31	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE, INVERTER, 12000 BTU'S, 220 VAC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	6,0	2.094,84	2.608,08	15.648,48
7.2	COMP. 32	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE PAREDE, INVERTER, 24000 BTU'S, 220 VAC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	2,0	3.444,84	4.288,83	8.577,66
7.3	005R	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE DRENO DE AR CONDICIONADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	8,0	210,51	262,08	2.096,64
8			**ALVENARIA**						**9.745,59**
8.1	87509	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	12,0	150,77	187,71	2.252,52
8.2	4783	ORSE	REBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	ARGAMASSAS	m²	12,0	34,41	42,84	514,08

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
8.3	7602	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 3,0 CM	CONVERSÃO INFOWORCA	m²	62,0	35,51	44,21	2.741,02
8.4	9587	ORSE	SOLEIRA GRANITO POLIDO PRETO, L=15CM, ESP = 2 CM	SOLEIRAS E RODAPÉS	m	6,4	59,73	74,36	475,90
8.5	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	7,0	41,57	51,75	362,25
8.6	73908/001	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	6,0	60,90	75,82	454,92
8.7	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,7	639,29	795,92	2.944,90
9			**ESQUADRIAS**						**654,48**
9.1	COMP. 44	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	12,0	43,81	54,54	654,48
10			**PINTURA**						**13.117,74**
10.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	200,0	2,67	3,32	664,00
10.2	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	200,0	11,79	14,68	2.936,00
10.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	150,0	2,21	2,75	412,50
10.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	40,0	29,04	36,15	1.446,00
10.5	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	50,0	15,57	19,38	969,00
10.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	404,0	13,30	16,56	6.690,24
11			**PISOS E REVESTIMENTOS**						**27.210,10**
11.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	PISO - PISOS	m²	200,0	80,97	100,81	20.162,00
11.2	COMP. 45	PRÓPRIO	RODAPÉ EM PISO PORCELANATO 60X60 CM - ALTURA DE 20 CM	PISO - PISOS	M	135,0	29,94	37,28	5.032,80
11.3	COMP. 51	PRÓPRIO	PISO CERÂMICO EXTERNO 11,5 X 11,5 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - EXCETO PISO CERÂMICO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	35,0	46,25	57,58	2.015,30
12			**LIMPEZA GERAL DA OBRA**						**642,24**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.1	006V	PRÓPRIO	EXECUÇÃO DE LIMPEZA GERAL E RETIRADA DE RESTO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0	21,49	26,76	642,24

TOTAL SEM BDI	**R$ 201.159,26**
TOTAL DO BDI	**R$ 49.261,99**
TOTAL GERAL	**R$ 250.421,25**

