



Obra
REFORMA DO POSTO ESTIRÃO - RPPN - 2019

Bancos
SINAPI - 11/2018 - Mato Grosso
ORSE - 10/2018 - Sergipe
SEDOF - 10/2018 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SICRO2 - 11/2016 - Mato Grosso
SETOP - 01/2018 - Minas Gerais

B.D.I.
24,5%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,70%
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						23.299,04
1.1	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2	5.546,60	6.905,52	13.811,04
1.2	240021	EMBASA	TRANSPORTE DE MATERIAIS - CAMINHAO DE CAPACIDADE MINIMA 10T	2400	KM	400	18,36	22,86	9.144,00
1.3	599012	EMBASA	TRANSPORTE DE EQUIPES PARA UNIDADES OPERACIONAIS FORA DO PERIMETRO URBANO	5990	Km	400	0,69	0,86	344,00
2			CASA DE BOMBAS PARA POÇO E FILTRO						22.135,00
2.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	50	13,21	16,45	822,50
2.2	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	4	104,03	129,52	518,08
2.3	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	15	77,94	97,04	1.455,60
2.4	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30	6,74	8,39	251,70
2.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	30	30,98	38,57	1.157,10
2.6	KM-01	Próprio	ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA COM TELHA TERMOACUSTICA	COBE - COBERTURA	M²	4,65	123,98	154,36	717,77
2.7	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	30	1,72	2,14	64,20
2.8	79464	SINAPI	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	30	17,85	22,22	666,60
2.9	KM-04	Próprio	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	5	663,62	826,21	4.131,05

2.10	KM-03	Próprio	FILTRO PARA AGUA REDUDOR DE FERRO, MANGANES E MATERIAIS PESADOS PARA VAZÃO DE ATÉ 3MIL LITROS/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	8.500,00	10.582,50	10.582,50
2.11	KM-04	Próprio	DOSADOR DE CLORO PARA VAZÃO DE ATÉ 3MIL LITROS/HORAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1	1.420,00	1.767,90	1.767,90
3			AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA METÁLICA						18.675,00
3.1	801	Próprio	Aquisição e instalação de caixa d'água metálica	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	15.000,00	18.675,00	18.675,00
4			CENTRAL DE GÁS						3.815,49
4.1	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	3,25	77,94	97,04	315,38
4.2	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,25	6,74	8,39	27,27
4.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3,25	30,98	38,57	125,35
4.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,25	1,72	2,14	6,96
4.5	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,25	18,15	22,60	73,45
4.6	KM-04	Próprio	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	3,2	663,62	826,21	2.643,87
4.7	00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1	184,80	230,08	230,08
4.8	INST-GAS-005	SETOP	PONTO DE GÁS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CONEXÃO, Ø 20 MM		UN	1	315,77	393,13	393,13
5			REVISÃO NAS TELAS ANTI MOSQUITOS						4.134,00
5.1	KM-07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E FIXAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO PARA PORTA (0,80X2,10)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	3,36	144,25	179,59	603,42
5.2	KM-06	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E FIXAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO, ALTURA 1,60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	19,04	137,84	171,61	3.267,45
5.3	02.002.0000	Próprio	Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	38,08	5,55	6,91	263,13
6			CONSTRUÇÃO DE LAVABO PARA VISITANTES						14.228,16
6.1			ALVENARIA E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						4.774,00

6.1.1	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	25	77,94	97,04	2.426,00
6.1.2	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	50	6,74	8,39	419,50
6.1.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	50	30,98	38,57	1.928,50
6.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRAULICA						1.292,46
6.2.1	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	150,49	187,36	562,08
6.2.2	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	37,25	46,38	139,14
6.2.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	22,15	27,58	55,16
6.2.4	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4	107,65	134,02	536,08
6.3			FORRO DE GESSO ACARTONADO						405,73
6.3.1	006M	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	6,5	50,14	62,42	405,73
6.4			REVESTIMENTO CERÂMICO						1.068,39
6.4.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	3	61,09	76,05	228,15
6.4.2	93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	18	37,50	46,68	840,24
6.5			PINTURA						1.237,00
6.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	50	1,72	2,14	107,00
6.5.2	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	50	18,15	22,60	1.130,00

6.6			ACESSÓRIOS E ACABAMENTOS							5.450,58
6.6.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	355,61	442,73		885,46
6.6.2	007M	Próprio	BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA PARA LAVABO, DIMENSÕES (196 x 50) COM 02 (DUAS) CUBAS DE SOBREPOR (40 x 40) CM PARA TORNEIRA DE MESA	PARE - PAREDES/PAINEIS	UND	1	545,13	678,69		678,69
6.6.3	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	135,66	168,90		337,80
6.6.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1	41,92	52,19		52,19
6.6.5	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,95	866,96	1.079,37		3.184,14
6.6.6	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,5	501,68	624,59		312,30
7			REFORMA CASA GUARDA PARQUE							74.340,44
7.1			DEMOLIÇÃO E ALVENARIA							23.453,04
7.1.1	72215	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	50	41,28	51,39		2.569,50
7.1.2	85406	SINAPI	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	29	46,39	57,76		1.675,04
7.1.3	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	120	77,94	97,04		11.644,80
7.1.4	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120	6,74	8,39		1.006,80
7.1.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	170	30,98	38,57		6.556,90
7.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRAULICAS							11.113,23
7.2.1	93138	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	19	119,60	148,90		2.829,10
7.2.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	15	89,92	111,95		1.679,25

Sesc Pantanal
CNPJ: 33.469.164/0330-44

7.2.3	83479	SINAPI	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	99,52	123,90	495,60
7.2.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	383,39	477,32	477,32
7.2.5	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	13	129,44	161,15	2.094,95
7.2.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10	32,79	40,82	408,20
7.2.7	005P	Próprio	ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO BITOLA 300 MM EM PVC COM TAMPA REFORÇADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1	426,58	531,09	531,09
7.2.8	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	107,65	134,02	268,04
7.2.9	005O	Próprio	ASSENTAMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE GORDURA EM PVC BITOLA 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UND	1	411,23	511,98	511,98
7.2.10	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	15	14,28	17,78	266,70
7.2.11	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	60	20,76	25,85	1.551,00
7.3			FORRO E ACABAMENTOS						8.198,53
7.3.1	006M	Próprio	FORRO EM GESSO ACARTONADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	76	50,14	62,42	4.743,92
7.3.2	006B	Próprio	EXECUÇÃO DE FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA # 6 MM, ESTRUTURADO COM PERFIL METÁLICO TIPO METALON GALVANIZADO 20X20X1,25 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	23,1	120,12	149,55	3.454,61
7.4			ESQUADRIAS						19.212,80
7.4.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	8,4	643,87	801,62	6.733,61
7.4.2	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,6	560,71	698,08	8.795,81
7.4.3	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	4,5	462,52	575,84	2.591,28
7.4.4	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,51	249,91	311,14	1.092,10
7.5			PINTURA						11.155,59
7.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	711	1,72	2,14	1.521,54

7.5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	711	10,88	13,55	9.634,05
7.6			REVISÃO NAS TELAS ANTI MOSQUITO						1.207,25
7.6.1	KM-06	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E FIXAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO, ALTURA 1,60	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	4	137,84	171,61	686,44
7.6.2	KM-07	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E FIXAÇÃO DE TELA MOSQUITEIRO PARA PORTA (0,80X2,10)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	2,9	144,25	179,59	520,81
8			SISTEMA SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA ATMOSFÉRICAS)						13.612,50
8.1			MALHA DE CAPTAÇÃO						2.985,46
8.1.1	COMP. 17	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE Ø 35 MM² (MALHA DE CAPTAÇÃO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	68,7	28,02	34,88	2.396,26
8.1.2	COMP. 22	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PARALELO PARA CABO Ø 35 MM²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	12	11,68	14,54	174,48
8.1.3	COMP. 23	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO Ø 35 MM²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	4	11,16	13,89	55,56
8.1.4	COMP. 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO H=250 MM x 3/8", FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6	48,08	59,86	359,16
8.2			PONTO DE DESCIDA						2.475,48
8.2.1	COMP. 49	Próprio	EXECUÇÃO DE PONTO DE DESCIDA EM CABO DE COBRE NÚ Ø 16 MM² (SPDA) - ALTURA DE 3,5 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	6	331,39	412,58	2.475,48
8.3			MALHA DE ATERRAMENTO						8.151,56
8.3.1	COMP. 19	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NÚ Ø 50 MM²	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	76,7	42,36	52,74	4.045,16
8.3.2	COMP. 20	Próprio	FIXAÇÃO E SOLDAGEM DE HASTE EM AÇO COBREADA Ø 5/8" X 2,40 M, INCLUSIVE FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	10	329,83	410,64	4.106,40
9			COBERTURA						7.816,88
9.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	27	20,43	25,44	686,88
9.2	00007180	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	Material	UN	432	0,80	1,00	432,00
9.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	50	107,60	133,96	6.698,00
10			IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA						6.225,00
10.1	801	ORSE	Aquecedor solar/elétrico com placa e reservatório de 100 litros	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1	5.000,00	6.225,00	6.225,00
11			ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA ESCRITÓRIO						2.490,00
11.1	801	Próprio	Adequação do layout do escritório	PARE - PAREDES/PAINEIS	un	1	2.000,00	2.490,00	2.490,00

12			ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO DA LAVANDERIA E COZINHA						6.225,00
12.1	801	Próprio	Adequação do layout da lavanderia e cozinha	PARE - PAREDES/PAINEIS	un	1	5.000,00	6.225,00	6.225,00
13			REFORMA DA CALÇADA						3.112,50
13.1	801	Próprio	Reforma da calçada	PARE - PAREDES/PAINEIS	un	1	2.500,00	3.112,50	3.112,50
14			ADEQUAÇÃO DA TORRE DE COMUNICAÇÃO DO POSTO						12.450,00
14.1	801	Próprio	Adequação da torre de comunicação do posto	PARE - PAREDES/PAINEIS	un	1	10.000,00	12.450,00	12.450,00
15			CONSTRUÇÃO DE DEPÓSITO PARA SEPARAÇÃO DE LIXO RECICLÁVEIS						6.225,00
15.1	801	Próprio	Construção de depósito	PARE - PAREDES/PAINEIS	un	1	5.000,00	6.225,00	6.225,00
16			IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO ATRAVÉS DE CÂMERAS						9.960,00
16.1	801	Próprio	Implantação de sistema de monitoramento através de câmeras	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	8.000,00	9.960,00	9.960,00
17			ILUMINAÇÃO EXTERNA						9.960,00
17.1	801	Próprio	Execução da implantação da iluminação externa	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	8.000,00	9.960,00	9.960,00
18			CASA DE GERADOR COM SISTEMA DE SEPARAÇÃO DE ÓLEOS						14.940,00
18.1	801	Próprio	Execução da casa do gerador com sistema de separação de óleos	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	12.000,00	14.940,00	14.940,00
							Total sem BDI		191.501,22
							Total do BDI		62.142,78
							Total Geral		253.644,01

Jair Pinheiro Taques
Engenheiro Civil - CREA: 18489/MT