

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**

SETOP Junho 2015

SINAPI Outubro 2015

**BDI=**

26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>							
<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>							
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINA	UND	1,00	R\$ 1.159,37	R\$ 1.462,55	R\$ 1.462,55
1.2	COMPOSIÇÃO	PROJETOS COMPLEMENTARES (ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, ELETRICO COMBATE A INCENDIO, TELEFONIA E LOGICA INCLUSO TAXAS , COPIAS, E APROVAÇÕES NOS ORGAOS RESPONSAVEIS)	UND	1,00	R\$ 6.004,39	R\$ 7.574,54	R\$ 7.574,54
1.3	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	R\$ 818,10	R\$ 1.032,03	R\$ 3.096,10
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.133,19</b>
<b>TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>							<b>R\$ 12.133,19</b>
<b>2</b>							
<b>REFORMA E ADAPTAÇÃO BLOCO A</b>							
<b>2.1</b>							
<b>DEMOLIÇÕES</b>							
2.1.1	72142	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	UND	1,00	R\$ 7,39	R\$ 9,32	R\$ 9,32
2.1.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	0,45	R\$ 70,03	R\$ 88,34	R\$ 39,75
2.1.3	EST-ESC-005	ESCARIFICAÇÃO MANUAL , CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M²	1,28	R\$ 112,30	R\$ 141,67	R\$ 181,69
2.1.4	PRE-CAP-005	LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIMA	M²	46,52	R\$ 3,37	R\$ 4,25	R\$ 197,77
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 428,53</b>
<b>2.2</b>							
<b>ESTRUTURA</b>							
2.2.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	M	4,00	R\$ 48,20	R\$ 60,80	R\$ 243,22
2.2.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	1,56	R\$ 22,32	R\$ 28,16	R\$ 43,83
2.2.3	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	2,30	R\$ 3,68	R\$ 4,64	R\$ 10,69
2.2.4	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M³	0,05	R\$ 314,71	R\$ 397,01	R\$ 19,49
2.2.5	74007/002	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	1,33	R\$ 50,52	R\$ 63,73	R\$ 84,66
2.2.6	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.6,3 ) À 12,5,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(P ERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	17,97	R\$ 6,93	R\$ 8,74	R\$ 157,08
2.2.7	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3.4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2,40	R\$ 6,74	R\$ 8,50	R\$ 20,40
2.2.8	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	0,34	R\$ 320,37	R\$ 404,15	R\$ 138,02
2.2.9	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	0,34	R\$ 75,16	R\$ 94,81	R\$ 32,38
2.2.10	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	M²	3,99	R\$ 7,24	R\$ 9,13	R\$ 36,40



# CISTRI

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



### IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192

ENDEREÇO: AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA

Data Base: SETOP Junho 2015

SINAPI Outubro 2015

DATA: DEZEMBRO DE 2015

BDI= 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.2.11	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	1,20	R\$ 33,49	R\$ 42,25	R\$ 50,71
2.2.12	20197	PILARES (15x15cm) EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE ( Hmédio=3,25m)	M³	0,29	R\$ 2.364,00	R\$ 2.982,19	R\$ 872,29
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.709,16</b>
<b>2.3</b>	<b>COBERTURA</b>						
2.3.1	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M²	31,97	R\$ 39,73	R\$ 50,12	R\$ 1.602,32
2.3.2	COB-TEL-020	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	M²	31,97	R\$ 17,53	R\$ 22,11	R\$ 706,99
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 2.309,30</b>
<b>2.4</b>	<b>VEDAÇÃO</b>						
2.4.1	87478	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	24,88	R\$ 28,79	R\$ 36,32	R\$ 903,72
2.4.2	CIN-VER-005	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	0,03	R\$ 1.670,47	R\$ 2.107,30	R\$ 54,79
2.4.3	87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M²	59,52	R\$ 2,40	R\$ 3,03	R\$ 180,20
2.4.4	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 CREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	36,42	R\$ 19,35	R\$ 24,41	R\$ 888,99
2.4.5	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	23,10	R\$ 17,65	R\$ 22,27	R\$ 514,33
2.4.6	PEI-ARD-006	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	0,12	R\$ 59,09	R\$ 74,54	R\$ 8,95
2.4.7	87265	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	23,10	R\$ 39,97	R\$ 50,42	R\$ 1.164,75
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 3.715,72</b>
<b>2.5</b>	<b>PISO</b>						
2.5.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PEI-V, PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	1,70	R\$ 38,84	R\$ 49,00	R\$ 83,29
2.5.2	73892/002	PASSEIOS DE CONCRETO E = 7 CM, FCK = 12 MPA TRAÇO 1:2:5, JUNTA SECA	M²	29,15	R\$ 30,64	R\$ 38,65	R\$ 1.126,72
2.5.3	SOL-ARD-005	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	0,09	R\$ 59,09	R\$ 74,54	R\$ 6,71
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.216,72</b>
<b>2.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA / ELÉTRICA</b>						
<b>2.6.1</b>	<b>HIDRAULICA / ESGOTO</b>						
2.6.1.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	2,00	R\$ 71,49	R\$ 90,18	R\$ 180,37
2.6.1.2	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	1,00	R\$ 63,08	R\$ 79,58	R\$ 79,58
2.6.1.3	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	1,00	R\$ 43,85	R\$ 55,32	R\$ 55,32

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015Data Base: SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015

BDI= 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.6.1.4	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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	UND	1,00	R\$ 114,68	R\$ 144,67	R\$ 144,67
2.6.1.5	89512	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	10,00	R\$ 31,81	R\$ 40,13	R\$ 401,28
<b>2.6.2 ELÉTRICA</b>							
2.6.2.1	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO COMPLETO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	3,00	R\$ 136,63	R\$ 172,36	R\$ 517,08
2.6.2.2	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR COMPLETO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	R\$ 167,56	R\$ 211,38	R\$ 422,75
2.6.2.3	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UND	3,00	R\$ 59,72	R\$ 75,34	R\$ 226,01
<b>2.6.3 PEÇAS E LOUÇAS</b>							
2.6.3.1	6021 + 40729	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	1,00	R\$ 390,75	R\$ 492,93	R\$ 492,93
2.6.3.2	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA, TORNEIRA E SIFÃO CROMADOS	UND	1,00	R\$ 201,82	R\$ 254,60	R\$ 254,60
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 2.774,58</b>
<b>2.7 ESQUADRIAS E DIVERSOS</b>							
<b>2.7.1 ESQUADRIAS</b>							
2.7.1.1	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	1,00	R\$ 376,69	R\$ 475,19	R\$ 475,19
2.7.1.2	73809/001	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M²	0,24	R\$ 437,94	R\$ 552,46	R\$ 132,59
<b>2.7.2 DIVERSOS</b>							
2.7.2.1	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL (DIVISÓRIA QUARTO)	M²	9,76	R\$ 42,22	R\$ 53,26	R\$ 519,96
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.127,74</b>
<b>2.8 PINTURA</b>							
<b>2.8.1 PINTURA EXTERNA</b>							
2.8.1.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA / ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM DUAS DEMÃOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	108,57	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 591,67
2.8.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	108,57	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 1.099,80
<b>2.8.2 PINTURA INTERNA</b>							
2.8.2.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES E TETO, PVA / ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM DUAS DEMÃOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	244,85	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 1.334,33
2.8.2.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	94,57	R\$ 7,10	R\$ 8,96	R\$ 847,03
2.8.2.3	88489	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR APLICAÇÃO MANUAL	M²	150,28	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 1.522,26
<b>2.8.3 PINTURA ESQUADRIAS</b>							

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**Data Base:** SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**BDI=** 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.8.3.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	12,60	R\$ 19,45	R\$ 24,54	R\$ 309,16
2.8.3.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M²	31,23	R\$ 15,20	R\$ 19,17	R\$ 598,83
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 6.303,07</b>

**2.9 SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

2.9.1	9537	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	136,43	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 302,91
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 302,91</b>

**PREÇO TOTAL REFORMA E ADAPTAÇÃO BLOCO A R\$ 19.887,75****3 REFORMA E ADAPTAÇÃO BLOCO B****3.1 DEMOLIÇÕES**

3.1.1	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	6,92	R\$ 70,03	R\$ 88,34	R\$ 611,07
3.1.2	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS E METAIS	UND	7,00	R\$ 42,02	R\$ 53,01	R\$ 371,06
3.1.3	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO, PARA EXUÇÃO DE BALDRAMES	M²	14,11	R\$ 10,19	R\$ 12,85	R\$ 181,35
3.1.4	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	47,74	R\$ 10,19	R\$ 12,85	R\$ 613,68
3.1.5	PIS-API-005	APICOAMENTO DE ALVENARIA PARA ASSENTAMENTO DE AZULEJO	M²	80,72	R\$ 5,62	R\$ 7,09	R\$ 572,24
3.1.6	72142	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	UND	10,00	R\$ 7,39	R\$ 9,32	R\$ 93,22
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 2.442,62</b>

**3.2 ESTRUTURA**

3.2.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	M	12,00	R\$ 48,20	R\$ 60,80	R\$ 729,65
3.2.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	5,27	R\$ 22,32	R\$ 28,16	R\$ 148,30
3.2.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	3,76	R\$ 3,68	R\$ 4,64	R\$ 17,46
3.2.4	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M³	0,38	R\$ 314,71	R\$ 397,01	R\$ 149,35
3.2.5	74007/002	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	17,51	R\$ 50,52	R\$ 63,73	R\$ 1.115,67
3.2.6	74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.6,3 ) À 12,5,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(P ERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	161,26	R\$ 6,93	R\$ 8,74	R\$ 1.409,76
3.2.7	73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	74,00	R\$ 6,74	R\$ 8,50	R\$ 629,19
3.2.8	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	2,79	R\$ 320,37	R\$ 404,15	R\$ 1.126,84
3.2.9	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	2,79	R\$ 75,16	R\$ 94,81	R\$ 264,36
3.2.10	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M²	15,68	R\$ 7,24	R\$ 9,13	R\$ 143,16
3.2.11	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	4,51	R\$ 33,49	R\$ 42,25	R\$ 190,72

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****SAMU  
192****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**  
SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015**BDI=** 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 5.924,48</b>
<b>3.3 VEDAÇÃO</b>							
3.3.1	87478	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	129,70	R\$ 28,79	R\$ 36,32	R\$ 4.710,34
3.3.2	CIN-VER-005	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	0,68	R\$ 1.670,47	R\$ 2.107,30	R\$ 1.441,39
3.3.3	87880	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	M²	323,53	R\$ 2,40	R\$ 3,03	R\$ 979,52
3.3.4	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 CREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	217,47	R\$ 19,35	R\$ 24,41	R\$ 5.308,44
3.3.5	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	94,13	R\$ 17,65	R\$ 22,27	R\$ 2.095,74
3.3.6	SOL-ARD-005	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	2,15	R\$ 59,09	R\$ 74,54	R\$ 159,89
3.3.7	87265	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	174,84	R\$ 39,97	R\$ 50,42	R\$ 8.815,81
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 23.511,13</b>
<b>3.4 PISO</b>							
3.4.1	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PEI-V, PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	181,08	R\$ 38,84	R\$ 49,00	R\$ 8.872,32
3.4.2	88648	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	M	106,35	R\$ 6,51	R\$ 8,21	R\$ 873,39
3.4.3	73892/002	PASSEIOS DE CONCRETO E = 7 CM, FCK = 12 MPA TRAÇO 1:2:5, JUNTA SECA	M²	75,72	R\$ 30,64	R\$ 38,65	R\$ 2.926,76
3.4.4	SOL-ARD-005	SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	1,44	R\$ 59,09	R\$ 74,54	R\$ 107,34
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 12.779,80</b>
<b>3.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICA / ELÉTRICA</b>							
<b>3.5.1 HIDRAULICA / ESGOTO</b>							
3.5.1.1	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA COLUNA SECA 4.000 LITROS - INCLUSIVE FUNDAÇÃO	UND	1,00	R\$ 4.230,53	R\$ 5.336,81	R\$ 5.336,81
3.5.1.2	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	21,00	R\$ 71,49	R\$ 90,18	R\$ 1.893,88
3.5.1.3	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	PT	4,00	R\$ 63,08	R\$ 79,58	R\$ 318,30
3.5.1.4	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	PT	2,00	R\$ 62,18	R\$ 78,44	R\$ 156,88
3.5.1.5	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	9,00	R\$ 43,85	R\$ 55,32	R\$ 497,85
3.5.1.6	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFEÇÃO	UND	1,00	R\$ 114,68	R\$ 144,67	R\$ 144,67

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**Data Base:** SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**BDI=** 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>3.5.2 ELÉTRICA</b>							
3.5.2.1	ELE-PAD-065	SUBSTITUIÇÃO/TROCA DE PADRÃO EXISTENTE POR PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C3, 23,1 <= DEMANDA <= 27 KVA, TRIFÁSICO	UND	1,00	R\$ 1.564,64	R\$ 1.973,79	R\$ 1.973,79
3.5.2.2	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UND	1,00	R\$ 205,56	R\$ 259,31	R\$ 259,31
3.5.2.3	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DADOS E TELEFONIA COM RACK DE CPD, 19 POLEGADAS X 44U X 98 CM, NILKO NK044498 PRETO COM PORTA ACRÍLICA, COM 3 PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA 5 COM GUIA TRASEIRO INCLUSIVE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA 4 PONTOS DE LÓGICA CONFORME LOCAÇÃO DESCRITA EM MEMORIAL DESCRITIVO - MONTAGEM COMPLETA.	UND	1,00	R\$ 2.556,68	R\$ 3.225,25	R\$ 3.225,25
3.5.2.4	ELE-DIS-041	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UND	5,00	R\$ 68,04	R\$ 85,83	R\$ 429,16
3.5.2.5	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	12,00	R\$ 167,56	R\$ 211,38	R\$ 2.536,52
3.5.2.6	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	13,00	R\$ 136,63	R\$ 172,36	R\$ 2.240,66
3.5.2.7	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	17,00	R\$ 124,75	R\$ 157,37	R\$ 2.675,33
3.5.2.8	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UND	19,00	R\$ 59,72	R\$ 75,34	R\$ 1.431,40
<b>3.5.3 PEÇAS E LOUÇAS</b>							
3.5.3.1	6021 + 40729	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	UND	2,00	R\$ 390,75	R\$ 492,93	R\$ 985,86
3.5.3.2	COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,05 M O SEU CONTOURO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	UND	2,00	R\$ 396,41	R\$ 500,08	R\$ 1.000,15
3.5.3.3	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UND	4,00	R\$ 166,26	R\$ 209,74	R\$ 838,95
3.5.3.4	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA, TORNEIRA E SIFÃO CROMADOS	UND	9,00	R\$ 201,82	R\$ 254,60	R\$ 2.291,36
3.5.3.5	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS COMPLETO	UND	1,00	R\$ 245,39	R\$ 309,56	R\$ 309,56
3.5.3.6	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UND	2,00	R\$ 163,07	R\$ 205,71	R\$ 411,43
3.5.3.7	COMPOSIÇÃO	EXPURGO REDONDO PARA BANCADA EM AÇO INOX AISI 304, CHAPA 1MM #20, EM ACABAMENTO ESCOVADO COM SIFÃO PARA EXPURGO PAL E VÁLVULA DE DESCARGA EX	UND	1,00	R\$ 1.868,00	R\$ 2.356,48	R\$ 2.356,48
3.5.3.8	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	UND	2,00	R\$ 103,43	R\$ 130,48	R\$ 260,95
3.5.3.9	MET-CHU-015	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 1/2"	UND	2,00	R\$ 152,52	R\$ 192,40	R\$ 384,81
3.5.3.10	MET-TOR-016	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UND	4,00	R\$ 132,99	R\$ 167,77	R\$ 671,07
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 32.630,45</b>
<b>3.6 ESQUADRIAS E DIVERSOS</b>							
<b>3.6.1 ESQUADRIAS</b>							
3.6.1.1	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	11,00	R\$ 396,68	R\$ 500,41	R\$ 5.504,53
3.6.1.2	73933/002	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	M²	1,68	R\$ 225,60	R\$ 284,59	R\$ 478,12

**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****SAMU  
192****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**  
SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015**BDI=**  
26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.6.1.3	85188	PORTAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 COM TELA EM MALHA 5X5 AÇO GALVANIZADO	M²	1,68	R\$ 243,39	R\$ 307,03	R\$ 515,82
3.6.1.4	73933/002	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA TIPO ABRIR 2 FOLHAS NO SENTIDO HORIZONTAL, TIPO GHUICHÊ- 100 X 210 CM	M²	4,20	R\$ 350,00	R\$ 441,53	R\$ 1.854,41
3.6.1.5	COTAÇÃO	PORTA SIFONADA DE ALUMINIO COMPLETA, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	8,17	R\$ 362,59	R\$ 457,40	R\$ 3.737,88
3.6.1.6	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M²	2,00	R\$ 437,94	R\$ 552,46	R\$ 1.104,92
3.6.1.7	74067/001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO E VIDRO, ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER COM CONTRAMARCOS	M²	9,00	R\$ 415,64	R\$ 524,33	R\$ 4.718,97
<b>3.6.2</b>		<b>DIVERSOS</b>					
3.6.2.1	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,04	R\$ 185,53	R\$ 234,05	R\$ 477,45
3.6.2.2	PLA-ALU-045	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL ( SAMU )	UND	11,00	R\$ 76,37	R\$ 96,34	R\$ 1.059,75
3.6.2.3	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M²	181,08	R\$ 39,00	R\$ 49,20	R\$ 8.908,86
3.6.2.4	84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	25,53	R\$ 73,49	R\$ 92,70	R\$ 2.366,66
3.6.2.5	COMPOSIÇÃO	IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA EM TOLDO, COM ESTRUTURA METÁLICA E LONA, COR A DEFINIR PELA FISCALIZAÇÃO	M²	39,59	R\$ 129,17	R\$ 162,95	R\$ 6.451,11
3.6.2.6	DIV-PED-025	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE PERFIS EM CHAPA 18	M²	1,62	R\$ 198,98	R\$ 251,01	R\$ 406,64
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 37.585,12</b>
<b>3.7</b>		<b>PINTURA</b>					
<b>3.7.1</b>		<b>PINTURA EXTERNA, INCLUSIVE MURO</b>					
3.7.1.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA / ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR DUAS DEMÃOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	333,20	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 1.815,82
3.7.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	333,20	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 3.375,24
3.7.1.3	74245/001	PINTURA EM TELHA CALHETÃO EM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFICIE	M²	233,90	R\$ 9,56	R\$ 12,06	R\$ 2.820,76
3.7.1.4	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	22,95	R\$ 9,56	R\$ 12,06	R\$ 276,78
<b>3.7.2</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>					
3.7.2.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES E TETO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR DEMÃOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	28,33	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 154,36
3.7.2.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	323,80	R\$ 10,26	R\$ 12,94	R\$ 4.190,94
3.7.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	352,13	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 3.566,97
<b>3.7.3</b>		<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>					
3.7.3.1	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	55,44	R\$ 19,45	R\$ 24,54	R\$ 1.360,29
3.7.3.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIM IDO).	M²	32,72	R\$ 15,20	R\$ 19,17	R\$ 627,40
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 18.188,55</b>
<b>3.8</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					



**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**  
SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015**BDI=** 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	203,71	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 452,29
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 452,29</b>
<b>PREÇO TOTAL REFORMA E ADAPTAÇÃO BLOCO B</b>							<b>R\$ 133.514,44</b>

<b>4 LAVA VEICULOS</b>							
<b>4.1 DEMOLIÇÕES</b>							
4.1.1	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA EXISTENTE E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO.	UND	1,00	R\$ 965,25	R\$ 1.217,66	R\$ 1.217,66
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.217,66</b>

<b>4.2 ESTRUTURA</b>							
4.2.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	ML	10,00	R\$ 48,20	R\$ 60,80	R\$ 608,04
4.2.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	11,08	R\$ 22,32	R\$ 28,16	R\$ 311,88
4.2.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	8,73	R\$ 3,68	R\$ 4,64	R\$ 40,53
4.2.4	83532	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	0,35	R\$ 314,71	R\$ 397,01	R\$ 137,56
4.2.5	74007/002	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	22,01	R\$ 50,52	R\$ 63,73	R\$ 1.402,72
4.2.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.6.3 ) À 12,5,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(P ERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	179,75	R\$ 6,93	R\$ 8,74	R\$ 1.571,41
4.2.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	80,69	R\$ 6,74	R\$ 8,50	R\$ 686,09
4.2.8	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	4,37	R\$ 320,37	R\$ 404,15	R\$ 1.766,04
4.2.9	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	4,37	R\$ 75,16	R\$ 94,81	R\$ 414,32
4.2.10	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M²	33,21	R\$ 7,24	R\$ 9,13	R\$ 303,32
4.2.11	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	8,77	R\$ 33,49	R\$ 42,25	R\$ 370,44
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 7.612,35</b>

<b>4.3 VEDAÇÃO</b>							
4.3.1	87456	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 15 CM A REVESTIR, VEDAÇÃO	M²	140,13	R\$ 44,34	R\$ 55,93	R\$ 7.838,16
4.3.2	87482	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 20 CM. A REVESTIR	M²	22,35	R\$ 47,86	R\$ 60,38	R\$ 1.349,39
4.3.3	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR M2 CREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM , COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M²	22,35	R\$ 19,35	R\$ 24,41	R\$ 545,56
4.3.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	119,35	R\$ 17,65	R\$ 22,27	R\$ 2.657,38
4.3.5	87265	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	119,35	R\$ 39,97	R\$ 50,42	R\$ 6.017,88
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 18.408,38</b>



**CISTRI****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****SAMU  
192****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**

SETOP Junho 2015

SINAPI Outubro 2015

**BDI=****26,15%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>COBERTURA E FORROS</b>							
4.4							
4.4.1	73970/002	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS ( PILARES, VIGAS E COBERTURA) DO ESTACIONAMENTO E LAVADOR)	KG	1.376,46	R\$ 5,39	R\$ 6,80	R\$ 9.359,19
4.4.2	COMPOSIÇÃO	COBERTURA EM TELHA DE FIBRA VEGETAL 4CM - COR VERMELHA	M²	144,89	R\$ 29,12	R\$ 36,74	R\$ 5.323,36
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 14.682,55</b>
<b>PISO</b>							
4.5							
4.5.1	COMPOSIÇÃO	PISO EM CONCRETO 15 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA	M²	93,55	R\$ 31,15	R\$ 39,30	R\$ 3.676,20
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 3.676,20</b>
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICA / ELÉTRICA</b>							
<b>4.6.1 HIDRAULICA / ESGOTO</b>							
4.6.1.1	DRE-CAN-075	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN-LOCO, LARGURA 30 CM	ML	12,25	R\$ 102,12	R\$ 128,82	R\$ 1.578,10
4.6.1.2	72290	CAIXA ALVENARIA 90 X 90 X 90 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	1,00	R\$ 311,64	R\$ 393,13	R\$ 393,13
4.6.1.3	COMPOSIÇÃO	CAIXA EM ALVENARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SEPARADOR MOTO-ÓLEO 150X90X50CM	UND	1,00	R\$ 356,77	R\$ 450,06	R\$ 450,06
4.6.1.4	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	PT	2,00	R\$ 62,18	R\$ 78,44	R\$ 156,88
4.6.1.5	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	4,00	R\$ 71,49	R\$ 90,18	R\$ 360,74
4.6.1.6	89580	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	M	20,40	R\$ 38,84	R\$ 49,00	R\$ 999,53
4.6.1.7	89712	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	M	5,60	R\$ 16,53	R\$ 20,85	R\$ 116,77
4.6.1.8	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	17,95	R\$ 27,78	R\$ 35,04	R\$ 629,05
4.6.1.9	COMPOSIÇÃO	SISTEMA SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE CONDUÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.782,00	R\$ 2.247,99	R\$ 2.247,99
<b>4.6.2 ELÉTRICA</b>							
4.6.2.1	74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UND	2,00	R\$ 71,25	R\$ 89,88	R\$ 179,76
4.6.2.2	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	1,00	R\$ 109,98	R\$ 138,74	R\$ 138,74
4.6.2.3	INST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	3,00	R\$ 136,63	R\$ 172,36	R\$ 517,08
4.6.2.4	INST-INT-005	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	R\$ 167,56	R\$ 211,38	R\$ 422,75
4.6.2.5	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UND	3,00	R\$ 59,72	R\$ 75,34	R\$ 226,01
4.6.2.6	INST-TOM-005	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	R\$ 124,75	R\$ 157,37	R\$ 314,74
<b>4.6.3 PEÇAS E LOUÇAS</b>							
4.6.3.1	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS COMPLETO	UND	1,00	R\$ 245,39	R\$ 309,56	R\$ 309,56



# CISTRI

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



# SAMU 192

### IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192

ENDEREÇO: AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA

Data Base: SETOP Junho 2015  
SINAPI Outubro 2015

DATA: DEZEMBRO DE 2015

BDI= 26,15%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.6.3.2	MET-TOR-021	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR CROMADA	UND	1,00	R\$ 103,43	R\$ 130,48	R\$ 130,48
4.6.3.3	COMPOSIÇÃO	LAVADOR DE PRANCHA EM ALVENARIA E BOJO EM AÇO INOX	UND	1,00	R\$ 1.626,00	R\$ 2.051,21	R\$ 2.051,21
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 11.222,59</b>
<b>4.7</b>	<b>PINTURA</b>						
4.7.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR EM DUAS DEMAOS	M²	144,41	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 786,99
4.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M²	144,41	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 1.462,85
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 2.249,84</b>
<b>4.8</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
4.8.1	9537	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	299,73	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 665,47
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 665,47</b>
<b>PREÇO TOTAL LAVA VEICULOS</b>							<b>R\$ 59.735,04</b>

<b>5</b>	<b>IMPLANTAÇÃO ESTACIONAMENTO PARA AMBULÂNCIAS</b>						
<b>5.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES</b>						
5.1.1	COMPOSIÇÃO	DEMOLICAÇÃO MECANIZADA DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE	UND	1,00	R\$ 1.049,20	R\$ 1.323,57	R\$ 1.323,57
5.1.2	73859/002	LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIMA	M²	400,00	R\$ 0,89	R\$ 1,12	R\$ 449,09
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 1.772,66</b>
<b>5.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
5.2.1	74156/001	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 LD.IN-LOCO	M	25,00	R\$ 48,20	R\$ 60,80	R\$ 1.520,11
5.2.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	6,08	R\$ 22,32	R\$ 28,16	R\$ 171,05
5.2.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	8,10	R\$ 3,68	R\$ 4,64	R\$ 37,60
5.2.4	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M³	0,18	R\$ 314,71	R\$ 397,01	R\$ 71,46
5.2.5	74007/002	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	4,80	R\$ 50,52	R\$ 63,73	R\$ 305,91
5.2.6	74254/002	ARMAÇAO AÇO CA-50 DIAM.6,3 ) À 12,5,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	40,13	R\$ 6,93	R\$ 8,74	R\$ 350,83
5.2.7	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	2,16	R\$ 320,37	R\$ 404,15	R\$ 872,96
5.2.8	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	2,16	R\$ 75,16	R\$ 94,81	R\$ 204,80
5.2.9	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	14,40	R\$ 7,24	R\$ 9,13	R\$ 131,52
5.2.10	73964/006	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	3,74	R\$ 33,49	R\$ 42,25	R\$ 157,79
5.2.11	LAJ-APA-005	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	M²	2,97	R\$ 69,92	R\$ 88,20	R\$ 261,97
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 4.086,00</b>
<b>5.3</b>	<b>COBERTURA E FORROS</b>						

**CISTR****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****SAMU  
192****IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192****OBRA:** REFORMA E ADAPTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DE PONTO DE APOIO PARA O SERVIÇO MÓVEL DE URGÊNCIA – SAMU 192**ENDEREÇO:** AV. BELARMINO COTTA PACHECO - Nº 1225 - B.SEGISMUNDO PEREIRA - UBERLÂNDIA**MUNICÍPIO:** UBERLÂNDIA**DATA:** DEZEMBRO DE 2015**Data Base:**

SETOP Junho 2015

SINAPI Outubro 2015

**BDI=****26,15%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.3.1	73970/002	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS ( PILARES, VIGAS E COBERTURA) DO ESTACIONAMENTO E LAVADOR)	KG	1.238,72	R\$ 5,39	R\$ 6,80	R\$ 8.422,66
5.3.2	COMPOSIÇÃO	COBERTURA EM TELHA DE FIBRA VEGETAL 4CM - COR VERMELHA	M²	154,84	R\$ 29,12	R\$ 36,74	R\$ 5.688,93
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 14.111,59</b>
<b>5.4</b>	<b>PISO</b>						
5.4.1	73764/004	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35 MPA. ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M²	154,84	R\$ 44,77	R\$ 56,47	R\$ 8.744,17
5.4.2	74164/004	LASTRO DE BRITA	M³	14,71	R\$ 85,11	R\$ 107,37	R\$ 1.579,31
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 10.323,49</b>
<b>5.5</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
5.5.1	9537	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	154,84	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 343,78
5.5.2	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONCERTINA GRIPADA EM TODO PERIMETRO DA EDIFICAÇÃO	UND	167,88	R\$ 18,00	R\$ 22,71	R\$ 3.812,05
<b>SUBTOTAL</b>							<b>R\$ 4.155,83</b>
<b>PREÇO TOTAL IMPLANTAÇÃO ESTACIONAMENTO PARA AMBULÂNCIAS</b>							<b>R\$ 34.449,57</b>
<b>PREÇO TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 259.719,99</b>