



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3º PEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU

ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLANDIA - MG

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG

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
1 INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							
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 MODELO FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.159,26	R\$ 1.462,41	R\$ 1.462,41
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO GERAL OBRA DE REFORMA	UND	1,00	R\$ 1.636,20	R\$ 2.064,07	R\$ 2.064,07
SUBTOTAL							R\$ 3.526,47
2 DEMOLIÇÕES							
2.1	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	1,35	R\$ 10,19	R\$ 12,85	R\$ 17,35
2.2	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	12,35	R\$ 10,19	R\$ 12,85	R\$ 158,76
2.3	DEM-LOU-005	RETIRADA DE LOUÇAS E METAIS	UND	1,00	R\$ 42,02	R\$ 53,01	R\$ 53,01
2.4	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA E DIVISÓRIA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M²	2,55	R\$ 28,89	R\$ 36,44	R\$ 92,93
2.5	PIS-API-005	APICOAMENTO DE ALVENARIA PARA ASSENTAMENTO DE AZULEJO	M²	21,78	R\$ 5,62	R\$ 7,09	R\$ 154,41
SUBTOTAL							R\$ 476,46
3 ESTRUTURA							
3.1 INFRAESTRUTURA							
3.1.1	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
3.1.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	1,22	R\$ 22,32	R\$ 28,16	R\$ 34,21
3.1.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	2,20	R\$ 3,68	R\$ 4,64	R\$ 10,21



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGENCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3º PEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU

ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLÂNDIA - MG

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG

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
3.1.4	83532	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M³	0,11	R\$ 314,71	R\$ 397,01	R\$ 43,66
3.1.5	74007/002	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	M²	6,92	R\$ 50,52	R\$ 63,73	R\$ 440,76
3.1.6	74254/002	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM.6,3) À 12,5,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	62,27	R\$ 6,93	R\$ 8,74	R\$ 544,36
3.1.7	73942/002	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	20,02	R\$ 6,74	R\$ 8,50	R\$ 170,24
3.1.8	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M³	1,55	R\$ 320,37	R\$ 404,15	R\$ 626,49
3.1.9	74157/003	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M³	1,55	R\$ 75,16	R\$ 94,81	R\$ 146,98
3.1.10	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M²	10,28	R\$ 7,24	R\$ 9,13	R\$ 93,87
3.1.11	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	2,53	R\$ 33,49	R\$ 42,25	R\$ 106,91
SUBTOTAL							R\$ 2.460,91
4 COBERTURA							
4.1	73931/003	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M²	11,96	R\$ 73,56	R\$ 92,80	R\$ 1.109,84
4.2	73938/003	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M²	11,96	R\$ 38,58	R\$ 48,67	R\$ 582,08
SUBTOTAL							R\$ 1.691,92
5 VEDAÇÃO							
5.1	87478	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M²	38,27	R\$ 28,79	R\$ 36,32	R\$ 1.389,73
5.2	72132	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 10 CM - BASE PARA EXECUÇÃO DE ARMÁRIO EM ESTRUTURA METÁLICA	M²	3,43	R\$ 48,66	R\$ 61,38	R\$ 210,55
5.3	CIN-VER-005	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	0,15	R\$ 1.670,47	R\$ 2.107,30	R\$ 309,77



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3ºPEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU

ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLÂNDIA - MG

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG

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
5.4	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	59,38	R\$ 2,40	R\$ 3,03	R\$ 179,78
5.5	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	45,04	R\$ 19,35	R\$ 24,41	R\$ 1.099,43
5.6	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	21,78	R\$ 17,65	R\$ 22,27	R\$ 484,94
5.7	PEI-ARD-006	PEITORIL DE ARDÓSIA E = 2 CM	M²	0,60	R\$ 59,09	R\$ 74,54	R\$ 44,73
5.8	87265	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	34,79	R\$ 39,97	R\$ 50,42	R\$ 1.754,09
SUBTOTAL							R\$ 5.473,01
6	PISO						
6.1	73907/003	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	15,75	R\$ 23,94	R\$ 30,20	R\$ 475,65
6.2	40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE	M²	15,75	R\$ 6,95	R\$ 8,77	R\$ 138,09
6.3	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO E = 2 CM	M²	0,38	R\$ 200,73	R\$ 253,22	R\$ 94,96
6.4	88648	RODAPÉ DE CERÂMICA H = 10 CM	ML	12,60	R\$ 6,51	R\$ 8,21	R\$ 103,48
6.5	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	10,64	R\$ 38,84	R\$ 49,00	R\$ 521,18
SUBTOTAL							R\$ 1.333,35
7	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E ELETRICA						
7.1	HIDRAULICA/ESGOTO						



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192							
OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3º PEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU							
ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLÂNDIA - MG							Data Base:
MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG							SETOP Junho 2015
DATA: DEZEMBRO DE 2015							SINAPI Outubro 2015
							BDI=
							26,15%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.1.1	INST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	3,00	R\$ 71,49	R\$ 90,18	R\$ 270,55
7.1.2	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES	PT	1,00	R\$ 62,18	R\$ 78,44	R\$ 78,44
7.2	ELÉTRICA						
7.2.1	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UND	2,00	R\$ 48,28	R\$ 60,91	R\$ 121,81
7.2.2	NST-LUZ-005	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA	PT	2,00	R\$ 136,63	R\$ 172,36	R\$ 344,72
7.2.3	ELE-CAB-010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V FLEXÍVEL	M	75,00	R\$ 3,70	R\$ 4,67	R\$ 350,07
7.2.4	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
7.3	PEÇAS E LOUÇAS						
7.3.1	LOU-TAN-015	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA 22 LITROS	UND	2,00	R\$ 245,39	R\$ 309,56	R\$ 619,12
7.3.2	COMPOSIÇÃO	LAVADOR DE PRANCHA EM ALVENARIA E BOJO EM AÇO	UND	1,00	R\$ 1.626,00	R\$ 2.051,21	R\$ 2.051,21
7.3.3	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. APOIADA SOB MÃO FRANCESA	UND	1,00	R\$ 1.899,00	R\$ 2.395,59	R\$ 2.395,59
SUBTOTAL							R\$ 6.546,25
8	ESQUADRIAS						
8.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO COMPLETA (PN2/PN3)	M²	3,99	223,18	R\$ 281,54	R\$ 1.123,35
8.2	COMPOSIÇÃO	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO (PN1)	UN	1,00	376,69	R\$ 475,19	R\$ 475,19
8.3	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE VIDRO TEMPERADO COMPLETA (JN1)	M²	4,40	R\$ 223,18	R\$ 281,54	R\$ 1.238,78
SUBTOTAL							R\$ 2.837,33



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3º PEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU

ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLÂNDIA - MG

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG

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
9							
DIVERSOS							
9.1	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M²	9,67	R\$ 39,00	R\$ 49,20	R\$ 475,75
9.2	ACE-PAP-020	PORTA PAPEL TOALHA 2 OU 3 DOBRAS, PLÁSTICO MIX	UND	1,00	R\$ 35,03	R\$ 44,19	R\$ 44,19
9.3	ACE-SAB-005	PORTA-SABÃO LÍQUIDO CROMADO	UND	1,00	R\$ 39,50	R\$ 49,83	R\$ 49,83
9.4	PLA-ALU-045	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL (SAMU)	UND	9,00	R\$ 76,37	R\$ 96,34	R\$ 867,07
9.5	COTAÇÃO	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6 MM COM ESTRUTURA METALICA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	12,54	R\$ 165,50	R\$ 208,78	R\$ 2.618,08
SUBTOTAL							R\$ 4.054,92
10							
PINTURA							
10.1							
PINTURA INTERNA							
10.1.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO INCLUSIVE LIXAMENTO.	M²	49,91	R\$ 7,37	R\$ 9,30	R\$ 464,04
10.1.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES E TETO, LATEX PVA COM FUNDO SELADOR, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	17,93	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 97,71
10.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	51,95	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 526,27
10.1.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	17,93	R\$ 7,10	R\$ 8,96	R\$ 160,59
10.2							
PINTURA EXTERNA							
10.2.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES E TETO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR, INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	99,46	R\$ 4,32	R\$ 5,45	R\$ 542,01
10.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS INCLUSIVE LIXAMENTO	M²	99,46	R\$ 8,03	R\$ 10,13	R\$ 1.007,49
10.2.3	84645	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, BRILHANTE	M²	3,78	R\$ 13,47	R\$ 16,99	R\$ 64,23



CISTRI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SAMU 192

IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA - SAMU 192

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO 3ºPEL/ 2º CIA DO 5º BATALHÃO DO CBMMG PARA IMPLANTAÇÃO DE BASE DESCENTRALIZADA DO SAMU

ENDEREÇO: AVENIDA ISRAEL, 315 - SAO JORGE - UBERLÂNDIA - MG

MUNICÍPIO: UBERLÂNDIA - MG

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
10.2.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO). INCLUSIVE ESQUADRIAS METÁLICAS E GRADE FACHADA	M²	145,00	R\$ 15,20	R\$ 19,17	R\$ 2.780,35
SUBTOTAL							R\$ 5.642,69
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
11.1	9537	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M²	234,23	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 520,05
SUBTOTAL							R\$ 520,05
PREÇO TOTAL DA OBRA							R\$ 34.563,36