



OBRA: REFORMA UBS SANTA LUZIA
END.: AVENIDA W-4 COM W-5, LOTES 16, 17 E 18, SETOR JARDIM OLIMPICO - APARECIDA DE GOIÂNIA
ÁREA: 703,27 M²
DATA: 23/04/2020
REF.: GOINFRA ABRIL/2019 - SINAPI NOVEMBRO/2019- DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	R\$ 135,83	R\$ 814,98
1.2	AGETOP	20212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS) , SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	30,00	R\$ 164,65	R\$ 4.939,50
SUBTOTAL							R\$ 5.754,48
2.0			TRANSPORTES				
2.1	AGETOP	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	42,00	R\$ 52,36	R\$ 2.199,12
SUBTOTAL							R\$ 2.199,12
3.0			ESTRUTURA/FUNDAÇÃO				
3.1	SINAPI	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	94,57	R\$ 74,04	R\$ 7.001,96
3.2	AGETOP	60314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	185,50	R\$ 6,63	R\$ 1.229,87
3.3	AGETOP	60303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	44,10	R\$ 6,67	R\$ 294,15
3.4	AGETOP	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	224,40	R\$ 6,47	R\$ 1.451,87
3.5	AGETOP	60305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	281,40	R\$ 6,42	R\$ 1.806,59
3.6	AGETOP	60306	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139,40	R\$ 6,86	R\$ 956,28
3.7	AGETOP	60307	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,70	R\$ 6,86	R\$ 238,04
3.8	AGETOP	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	16,45	R\$ 31,11	R\$ 511,76
3.9	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	16,45	R\$ 308,65	R\$ 5.077,29
3.10	AGETOP	60203	FORMA- CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	176,35	R\$ 48,68	R\$ 8.584,72
3.11	AGETOP	60103	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2	42,57	R\$ 5,88	R\$ 250,31
SUBTOTAL							R\$ 27.402,84
4.0			SERVIÇO EM TERRA				
4.1	AGETOP	41003	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m3	13,70	R\$ 17,50	R\$ 239,75
4.2	AGETOP	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	13,70	R\$ 1,26	R\$ 17,26
SUBTOTAL							R\$ 257,01
5.0			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				
5.1	AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	10,31	R\$ 21,88	R\$ 225,47
5.2	AGETOP	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	17,49	R\$ 4,06	R\$ 71,01
5.3	AGETOP	20137	DEMOLICAO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	2,00	R\$ 2,19	R\$ 4,38
5.4	AGETOP	20111	DEM.PISO CERAM.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	49,53	R\$ 5,68	R\$ 281,33
5.5	AGETOP	20138	DEMOLICAO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	4,00	R\$ 2,92	R\$ 11,68
5.6	AGETOP	20101	DEMOLICAO COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	627,48	R\$ 4,87	R\$ 3.055,85
5.7	AGETOP	20139	DEMOLICAO DE BANCADAS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	6,27	R\$ 2,19	R\$ 13,73
5.8	AGETOP	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	781,11	R\$ 3,50	R\$ 2.733,89
5.9	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	87,44	R\$ 10,55	R\$ 922,49
5.10	AGETOP	20107	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE C.B.E CARGA	Un	1,00	R\$ 346,16	R\$ 346,16
5.11	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	80,00	R\$ 9,00	R\$ 720,00
SUBTOTAL							R\$ 8.385,99
6.0			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
6.1	AGETOP	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	184,24	R\$ 33,78	R\$ 6.223,48
6.2	AGETOP	100402	DIVISORIA PAINEL E RODAPE SIMPLES PERFIL AÇO PINTADO	m2	8,40	R\$ 83,09	R\$ 697,96
6.3	AGETOP	100203	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	57,89	R\$ 94,29	R\$ 5.458,26
SUBTOTAL							R\$ 12.379,70
7.0			REVESTIMENTO DE PAREDE				
7.1	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	1088,59	R\$ 17,24	R\$ 18.767,32
7.2	AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	194,30	R\$ 41,42	R\$ 8.047,91
7.3	AGETOP	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	28,50	R\$ 10,00	R\$ 285,00
SUBTOTAL							R\$ 2

OBRA: REFORMA UBS SANTA LUZIA
END.: AVENIDA W-4 COM W-5, LOTES 16, 17 E 18, SETOR JARDIM OLIMPICO - APARECIDA DE GOIÂNIA
ÁREA: 703,27 M²
DATA: 23/04/2020
REF.: GOINFRA ABRIL/2019 - SINAPI NOVEMBRO/2019- DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.0			REVESTIMENTO DE PISO				
8.1	AGETOP	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	19,13	R\$ 48,57	R\$ 929,14
8.2	AGETOP	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	389,39	R\$ 15,00	R\$ 5.840,85
8.3	AGETOP	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	92,90	R\$ 52,62	R\$ 4.888,40
SUBTOTAL							R\$ 11.658,39
9.0			COBERTURA				
9.1	AGETOP	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m2	55,53	R\$ 60,72	R\$ 3.372,05
9.2	AGETOP	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	683,02	R\$ 25,20	R\$ 17.212,08
9.3	AGETOP	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	20,05	R\$ 40,50	R\$ 812,15
9.4	AGETOP	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	29,98	R\$ 23,76	R\$ 712,21
SUBTOTAL							R\$ 22.108,49
10.0			PINTURAS				
10.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	587,60	R\$ 9,01	R\$ 5.294,28
10.2	AGETOP	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1562,22	R\$ 7,93	R\$ 12.388,40
10.3	AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	122,16	R\$ 7,75	R\$ 946,74
10.4	AGETOP	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m2	1825,87	R\$ 5,28	R\$ 9.640,59
10.5	AGETOP	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	408,61	R\$ 5,90	R\$ 2.410,80
10.6	AGETOP	261503	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m2	95,52	R\$ 11,24	R\$ 1.073,64
10.7	AGETOP	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	140,84	R\$ 11,75	R\$ 1.654,87
10.8	AGETOP	261703	PINT.POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m2	288,40	R\$ 7,63	R\$ 2.200,49
SUBTOTAL							R\$ 35.609,82
11.0			HIDROSSANITÁRIO				
11.1	AGETOP	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	R\$ 269,83	R\$ 269,83
11.2	AGETOP	80505	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	1,00	R\$ 479,72	R\$ 479,72
11.3	AGETOP	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	2,00	R\$ 215,29	R\$ 430,58
11.4	AGETOP	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	2,00	R\$ 79,75	R\$ 159,50
11.5	AGETOP	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	29,00	R\$ 36,94	R\$ 1.071,26
11.6	AGETOP	80590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	3,00	R\$ 48,92	R\$ 146,76
11.7	AGETOP	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	Un	3,00	R\$ 120,48	R\$ 361,44
11.8	AGETOP	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,00	R\$ 59,03	R\$ 177,09
11.9	AGETOP	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	10,00	R\$ 8,72	R\$ 87,20
11.10	AGETOP	80564	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	28,00	R\$ 37,30	R\$ 1.044,40
11.11	AGETOP	80672	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	1,00	R\$ 38,19	R\$ 38,19
11.12	AGETOP	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	R\$ 37,78	R\$ 75,56
SUBTOTAL							R\$ 4.341,53
12.0			ELÉTRICO				
12.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	40,00	R\$ 78,02	R\$ 3.120,80
12.2	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	6,00	R\$ 95,47	R\$ 572,82
12.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	900,00	R\$ 2,42	R\$ 2.178,00
12.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	600,00	R\$ 3,88	R\$ 2.328,00
12.5	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	R\$ 5,30	R\$ 795,00
12.6	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	R\$ 8,64	R\$ 1.296,00
12.9	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	160,00	R\$ 9,53	R\$ 1.524,80
12.10	AGETOP	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	42,00	R\$ 12,27	R\$ 515,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12.11	AGETOP	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	160,00	R\$ 21,86	R\$ 3.497,60
12.12	AGETOP	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	600,00	R\$ 5,00	R\$ 3.000,00
12.13	AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	37,00	R\$ 14,72	R\$ 544,64
12.14	AGETOP	71172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 16,86	R\$ 16,86
12.15	SINAPI	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 995,03	R\$ 995,03
CABEAMENTO ESTRUTURADO							
12.16	AGETOP	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	290,00	R\$ 3,18	R\$ 922,20
12.17	SINAPI	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2018	M	290,00	R\$ 3,05	R\$ 884,50
12.18	AGETOP	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	32,00	R\$ 4,53	R\$ 144,96
12.19	SINAPI	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	R\$ 19,46	R\$ 311,36
12.20	AGETOP	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	80,00	R\$ 6,32	R\$ 505,60
12.21	AGETOP	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	16,00	R\$ 31,82	R\$ 509,12
SUBTOTAL							R\$ 23.662,63
13.0 ESQUADRIAS							
13.1	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	6,00	R\$ 710,56	R\$ 4.263,36
13.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	28,00	R\$ 769,37	R\$ 21.542,36
13.3	AGETOP	170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	4,00	R\$ 301,14	R\$ 1.204,56
13.4	AGETOP	170015	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	Jg	3,00	R\$ 182,35	R\$ 547,05
13.5	AGETOP	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	18,00	R\$ 10,65	R\$ 191,70
13.6	AGETOP	230102	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	Un	3,00	R\$ 96,46	R\$ 289,38
13.7	AGETOP	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	R\$ 341,14	R\$ 682,28
13.8	AGETOP	170111	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	3,00	R\$ 341,14	R\$ 1.023,42
13.9	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	4,98	R\$ 567,54	R\$ 2.826,35
13.10	SINAPI	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM. FIXADO COM COLA	M2	54,83	R\$ 92,72	R\$ 5.083,51
13.11	AGETOP	100406	DIVISORIA PAINEL/ROD.SIMPLES/PERF.AÇO PINT.PAINEIS C/VIDRO	m2	35,10	R\$ 70,09	R\$ 2.460,16
13.12	AGETOP	180101	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS,(M.O.FAB. INC.MAT.)	m2	4,20	R\$ 315,19	R\$ 1.323,80
SUBTOTAL							R\$ 41.437,93
14.0 DIVERSOS							
14.1	AGETOP	240208	BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	m	80,00	R\$ 23,10	R\$ 1.848,00
14.2	AGETOP	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	20,00	R\$ 60,37	R\$ 1.207,40
14.3	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	703,27	R\$ 1,84	R\$ 1.294,02
14.4	SINAPI	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	3,00	R\$ 175,06	R\$ 525,18
14.5	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	4,98	R\$ 131,79	R\$ 656,31
14.6	AGETOP	190202	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m2	35,10	R\$ 215,00	R\$ 7.546,50
14.7	SINAPI	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	40,17	R\$ 25,11	R\$ 1.008,67
14.9	SINAPI	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	6,41	R\$ 91,11	R\$ 584,32
14.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	6,37	R\$ 515,35	R\$ 3.281,70
14.11	AGETOP	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	6,37	R\$ 31,11	R\$ 198,11
14.12	COTAÇÃO		BRISES DO TIPO ASA DE AVIÃO	M2	92,00	R\$ 380,00	R\$ 34.960,00
14.13	COTAÇÃO		27 PAINEIS INCLUSO INVERSOR E DEMAIS ITENS NECESSARIOS	UN.	1,00	R\$ 40.000,00	R\$ 40.000,00
SUBTOTAL							R\$ 93.110,21
15.0 ADMINISTRAÇÃO							
15.1		COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 3.051,30	R\$ 12.205,20
15.2		COMPOSIÇÃO	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 5.388,30	R\$ 21.553,21
15.3		COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	R\$ 4.813,44	R\$ 19.253,74
SUBTOTAL							R\$ 53.012,15
TOTAL							R\$ 368.420,51
BDI (25,92%)							R\$ 95.495,15
TOTAL GERAL							R\$ 463.915,66