

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)		BDI PADRÃO: 22,99%		BDI DIFERENCIADO: 0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		
TOTAL								386.952,98		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								12.422,10		
1.1	C	85370		DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	12,21	219,33	22,99%	269,75	3.293,65
1.2	C	85364		DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	2,09	207,10	22,99%	254,71	532,34
1.3	C	73899/1		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	7,15	63,72	22,99%	78,37	560,35
1.4	C	74077/1		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	201,40	7,37	22,99%	9,06	1.824,68
1.5	C	74220/1		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	108,00	46,76	22,99%	57,51	6.211,08
2 INFRAESTRUTURA								48.975,92		
2.1	C	79517/1		ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	35,92	28,57	22,99%	35,14	1.262,23
2.2	C	(CPOS 164) 120602		ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 25 CM ATÉ 20 T	M	260,00	49,80	22,99%	61,25	15.925,00
2.3	C	(CPOS 164) 120603		ESTACA TIPO STRAUSS, DIÂMETRO DE 32 CM ATÉ 30 T	M	91,00	62,16	22,99%	76,45	6.956,95
2.4	C	74138/2		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,00	325,73	22,99%	400,62	8.413,02
2.5	C	73942/2		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	76,00	7,33	22,99%	9,02	685,52
2.6	C	74254/2		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	712,00	7,35	22,99%	9,04	6.436,48
2.7	C	74254/1		ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	120,00	5,99	22,99%	7,37	884,40
2.8	C	74138/4		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,92	346,80	22,99%	426,53	6.363,83
2.9	C	74007/1		FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	72,90	22,85	22,99%	28,10	2.048,49
3 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS								17.603,02		
3.1	C	87464		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	87,35	70,73	22,99%	86,99	7.598,58
3.2	C	87472		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	120,70	37,14	22,99%	45,68	5.513,58
3.3	C	79627		DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,04	666,28	22,99%	819,46	4.130,08
3.4	C	(CPOS 164) 280108		FERRAGEM ADICIONAL PARA PORTA VÃO SIMPLES EM DIVISÓRIA	CJ	2,00	146,67	22,99%	180,39	360,78
4 SUPERESTRUTURA								131.338,69		
4.1	C	74138/4		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	77,21	346,80	22,99%	426,53	32.932,38
4.2	C	84220		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 08 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	268,30	24,19	22,99%	29,75	7.981,93
4.3	C	73942/2		ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	170,00	7,33	22,99%	9,02	1.533,40
4.4	C	74254/2		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.343,00	7,35	22,99%	9,04	48.300,72
4.5	C	74254/1		ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	895,00	5,99	22,99%	7,37	6.596,15
4.6	C	(CPOS 164) 130505		PRÉ - LAJE EM PAINEL PRÉ-FABRICADO TRELIÇADO, COM EPS, H= 25 CM	M2	291,22	94,91	22,99%	116,73	33.994,11

BDI DIF

Tomador: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DO SOCORRO
 Empreendimento: REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Nº do CT: 799673/2013
 Município/UF: SOCORRO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)		BDI PADRÃO: 22,99%		BDI DIFERENCIADO: 0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
5 COBERTURA								13.535,65
5.1	C 73931/1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	139,69	46,32	22,99%	56,97	7.958,14
5.2	C 84040	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	139,69	26,74	22,99%	32,89	4.594,40
5.3	C 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	18,40	43,44	22,99%	53,43	983,11
6 PISOS								28.611,74
6.1	C 73907/3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	8,84	27,46	22,99%	33,77	298,53
6.2	C (FDE) 13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	184,04	16,85	22,99%	20,72	3.813,31
6.3	C 72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	146,19	72,96	22,99%	89,73	13.117,63
6.4	C 74111/1	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	10,70	67,63	22,99%	83,18	890,03
6.5	C 84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	27,40	105,05	22,99%	129,20	3.540,08
6.6	C 87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	40,14	66,78	22,99%	82,13	3.296,70
6.7	C (CPOS 164) 270407	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO, ALTURA DE 200 MM	M	36,60	70,77	22,99%	87,04	3.185,66
6.8	C (CPOS 164) 212046	CANTO EXTERNO DE ACABAMENTO EM PVC	M	60,00	6,37	22,99%	7,83	469,80
7 REVESTIMENTOS EM PAREDES E FORROS								34.635,04
7.1	C 87873	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	474,46	3,47	22,99%	4,27	2.025,94
7.2	C 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	327,82	22,04	22,99%	27,11	8.887,20
7.3	C 87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	146,64	27,60	22,99%	33,95	4.978,43
7.4	C 73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	158,81	28,79	22,99%	35,41	5.623,46
7.5	C 87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	185,79	49,59	22,99%	60,99	11.331,33
7.6	C 83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	27,74	52,43	22,99%	64,48	1.788,68
8 ESQUADRIAS								22.294,91
8.1	C 73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00	316,77	22,99%	389,60	1.558,40
8.2	C 73910/10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	6,00	329,79	22,99%	405,61	2.433,66
8.3	C 73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	444,71	22,99%	546,95	546,95
8.4	C (FDE) 06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	24,57	575,10	22,99%	707,32	17.378,85
8.5	C 73910/1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	306,57	22,99%	377,05	377,05

↓

BDI DIF

Tomador: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DO SOCORRO
 Empreendimento: REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Nº do CT: 799673/2013
 Município/UF: SOCORRO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)	BDI PADRÃO: 22,99%
	BDI DIFERENCIADO: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
9 VIDROS								5.040,54
9.1	C (CPOS 164) 260112	VIDRO LISO LAMINADO INCOLOR DE 6 MM	M2	24,57	166,80	22,99%	205,15	5.040,54
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUA FRIA)								3.100,60
10.1	C 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	56,00	3,07	22,99%	3,78	211,68
10.2	C 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00	8,73	22,99%	10,74	75,18
10.3	C 89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	44,50	6,10	22,99%	7,50	333,75
10.4	C 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	29,28	22,99%	36,01	396,11
10.5	C 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	24,81	22,99%	30,51	61,02
10.6	C 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00	4,41	22,99%	5,42	130,08
10.7	C 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	28,00	5,94	22,99%	7,31	204,68
10.8	I 7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	9,00	0,69	22,99%	0,85	7,65
10.9	I 20147	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD C/ BUCHA DE LATAO 25MM X 1/2"	UN	20,00	4,18	22,99%	5,14	102,80
10.10	I 7137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	12,00	6,60	22,99%	8,12	97,44
10.11	C 89381	LUVIA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	7,91	22,99%	9,73	19,46
10.12	I 11781	VALVULA DESCARGA 1 1/4" C/ REGISTRO - ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1,00	172,75	22,99%	212,47	212,47
10.13	C 73797/1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	113,62	22,99%	139,74	139,74
10.14	C 89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	4,94	22,99%	6,08	18,24
10.15	C 72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,14	22,99%	14,93	14,93
10.16	C 72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	14,71	22,99%	18,09	90,45
10.17	C 72786	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	23,59	22,99%	29,01	29,01
10.18	C 89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	7,84	22,99%	9,64	48,20
10.19	C 89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	6,70	22,99%	8,24	24,72
10.20	I 3538	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM X 25 MM	UN	11,00	1,85	22,99%	2,28	25,08
10.21	I 7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	11,00	2,07	22,99%	2,55	28,05
10.22	I 34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	301,28	22,99%	370,54	741,08
10.23	I 11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	UN	3,00	16,69	22,99%	20,53	61,59
10.24	I 11676	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 40	UN	1,00	22,11	22,99%	27,19	27,19
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ESGOTO)								9.662,53
11.1	C 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	39,70	19,10	22,99%	23,49	932,55
11.2	C 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	82,90	28,21	22,99%	34,70	2.876,63
11.3	C 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	37,80	36,24	22,99%	44,57	1.684,75
11.4	C 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	21,80	13,22	22,99%	16,26	354,47
11.5	C 72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7,62	22,99%	9,37	9,37
11.6	C 72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	10,40	22,99%	12,79	38,37
11.7	C 89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	22,15	22,99%	27,24	108,96

BDI DIF

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)		BDI PADRÃO: 22,99%		BDI DIFERENCIADO: 0,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI DIF
11.8	C 89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	25,88	22,99%	31,83	190,98	
11.9	C 89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	39,48	22,99%	48,56	291,36	
11.10	C 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	7,39	22,99%	9,09	136,35	
11.11	C 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	12,34	22,99%	15,18	182,16	
11.12	C 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	15,20	22,99%	18,69	130,83	
11.13	C 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	6,90	22,99%	8,49	203,76	
11.14	C 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	15,64	22,99%	19,24	115,44	
11.15	C 89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	12,69	22,99%	15,61	46,83	
11.16	I 3661	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50MM	UN	4,00	8,22	22,99%	10,11	40,44	
11.17	C 89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	16,73	22,99%	20,58	82,32	
11.18	I 3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	7,00	8,13	22,99%	10,00	70,00	
11.19	C 89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	49,34	22,99%	60,68	121,36	
11.20	C 89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	22,62	22,99%	27,82	250,38	
11.21	C 89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00	5,22	22,99%	6,42	211,86	
11.22	C 89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00	8,42	22,99%	10,36	248,64	
11.23	C 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	10,82	22,99%	13,31	399,30	
11.24	C 89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00	8,77	22,99%	10,79	32,37	
11.25	C 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	11,45	22,99%	14,08	70,40	
11.26	C 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	7,00	19,42	22,99%	23,88	167,16	
11.27	C 89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	5,00	7,36	22,99%	9,05	45,25	
11.28	I 819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,94	22,99%	2,39	4,78	
11.29	C 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	9,00	5,41	22,99%	6,65	59,85	
11.30	C 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	16,00	5,22	22,99%	6,42	102,72	
11.31	I 3666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	4,00	2,38	22,99%	2,93	11,72	
11.32	C (CPOS 164) 420531	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM	UNID.	1,00	16,66	22,99%	20,49	20,49	

Tomador: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DO SOCORRO
 Empreendimento: REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Nº do CT: 799673/2013
 Município/UF: SOCORRO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)		BDI PADRÃO: 22,99%		BDI DIFERENCIADO: 0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
11.33	C (CPOS 164) 490825	CAIXA DE AREIA EM PVC, DIÂMETRO NOMINAL = 100 MM	UNID.	1,00	217,43	22,99%	267,42	267,42
11.34	C (FDE) 08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UNID.	4,00	6,53	22,99%	8,03	32,12
11.35	C (FDE) 08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UNID.	4,00	7,64	22,99%	9,40	37,60
11.36	C 74058/2	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	53,18	22,99%	65,41	65,41
11.37	I 11657	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X50 MM	UN	1,00	7,52	22,99%	9,25	9,25
11.38	C 89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00	7,22	22,99%	8,88	8,88
12		ACESSÓRIOS						8.753,16
12.1	C 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	5,00	86,42	22,99%	106,29	531,45
12.2	I 36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,00	112,79	22,99%	138,72	138,72
12.3	I 1746	BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	3,00	121,12	22,99%	148,97	446,91
12.4	I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	3,00	111,90	22,99%	137,63	412,89
12.5	I 36519	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO	UN	1,00	435,67	22,99%	535,83	535,83
12.6	C (CPOS 164) 300804	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UNID.	1,00	809,40	22,99%	995,48	995,48
12.7	C (CPOS 164) 300113	BARRA DE PROTEÇÃO PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE ALUMÍNIO ACABAMENTO COM PINTURA EPÓXI	UNID.	1,00	374,26	22,99%	460,30	460,30
12.8	I 20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,00	488,57	22,99%	600,89	600,89
12.9	I 36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	5,00	89,58	22,99%	110,17	550,85
12.10	C 86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	55,51	22,99%	68,27	204,81
12.11	I 36792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF 1178)	UN	2,00	88,23	22,99%	108,51	217,02
12.12	I 27399	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	UN	3,00	58,28	22,99%	71,68	215,04
12.13	I 13418	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140)	UN	1,00	8,90	22,99%	10,95	10,95
12.14	C 88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	45,79	22,99%	56,32	337,92
12.15	I 11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	6,00	30,10	22,99%	37,02	222,12
12.16	I 21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	6,00	35,80	22,99%	44,03	264,18

BDI DIF ↓

Tomador: IRMANDADE DA SANTA CASA DE MISERICORDIA DO SOCORRO
 Empreendimento: REFORMA DA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Nº do CT: 799673/2013
 Município/UF: SOCORRO/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE SINAPI: 01/2015 (DESONERADO)		BDI PADRÃO: 22,99%		BDI DIFERENCIADO: 0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
12.17	I 11694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	4,00	530,08	22,99%	651,95	2.607,80
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						36.055,86
13.1	C 74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	9,84	22,99%	12,10	290,40
13.2	C 9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	53,53	22,99%	65,84	197,52
13.3	C (CPOS 164) 430709	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CJ	2,00	3.824,42	22,99%	4.703,65	9.407,30
13.4	C 72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	56,00	34,22	22,99%	42,09	2.357,04
13.5	I 11777	TORNEIRA ELETRICA P/ COZINHA	UN	1,00	96,82	22,99%	119,08	119,08
13.6	C 72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	10,90	22,99%	13,41	268,20
13.7	C 72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	12,86	22,99%	15,82	31,64
13.8	C 84542	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	31,92	22,99%	39,26	39,26
13.9	I 1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	100,00	1,82	22,99%	2,24	224,00
13.10	I 1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	20,00	2,89	22,99%	3,55	71,00
13.11	C 72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	18,51	22,99%	22,77	250,47
13.12	C 74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	339,43	22,99%	417,46	417,46
13.13	I 20245	TOMADA COMPLETA P/ RADIO E TV	UN	1,00	6,60	22,99%	8,12	8,12
13.14	C 72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00	5,13	22,99%	6,31	6.310,00
13.15	I 2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4, SEM LUVA	M	50,00	4,55	22,99%	5,60	280,00
13.16	C 73860/13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00	13,14	22,99%	16,16	1.616,00
13.17	C 73860/10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	5,40	22,99%	6,64	1.328,00
13.18	C 73860/9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	4,07	22,99%	5,01	1.503,00
13.19	C 73860/8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.200,00	2,85	22,99%	3,51	4.212,00
13.20	I 404	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	200,00	3,47	22,99%	4,27	854,00
13.21	C 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53,00	90,00	22,99%	110,69	5.866,57
13.22	C 73953/2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	82,28	22,99%	101,20	404,80
14		PINTURAS						14.923,22
14.1	C 73948/2	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	408,61	7,39	22,99%	9,09	3.714,26
14.2	C 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	408,61	3,09	22,99%	3,80	1.552,72
14.3	C 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	408,61	9,11	22,99%	11,20	4.576,43
14.4	C 6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	37,38	32,76	22,99%	40,29	1.506,04
14.5	C (CPOS 164) 172006	REVESTIMENTO EM GRANITO LAVADO TIPO FULGET USO EXTERNO	M2	34,35	84,59	22,99%	104,04	3.573,77

Declaro que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação para mão-de-obra horista e mensalista, com ou sem desoneração, conforme o caso.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: HERLAN JOSÉ BONFÁ
 CREA/CAU: 060068910-2
 ART/RRT: 92221220150248313

Data: 19/06/2015