



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA OH - LOTEAMENTO PASAPIRI
TP 001/2019

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 05/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

26,71%

Encargos Sociais
Desonerado:
Mortista: 78,72%
Mensalista: 40,50%

PROPOSTA DE PREÇO

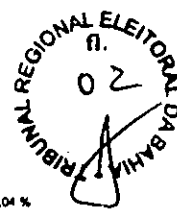
PROPOSTA-PADRÃO DE PREÇO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DO FÓRUM DE PORTO SEGURO-BA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO.

FIRMA OU DENOMINAÇÃO: GIAS EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/MF N.º: 03.257.098/0001-55
ENDEREÇO: RUA R. QUADRA MI, Nº 35 - PRAIA DE IPITANGA
TEL.: (71) 3378-9638 / 9978-8282
E-MAIL: GIAS.BA@HOTMAIL.COM

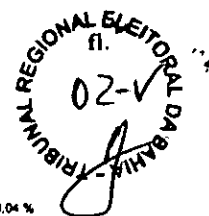
MUNICÍPIO: LAURO DE FREITAS

Item	Código	Descrição	Planilha Orçamentária Sintética	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		DESPESAS ADMINISTRATIVAS						131.263,80	30,56 %
1.1		DESPESAS COM PESSOAL						121.364,80	28,25 %
1.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	4.406,21	5.583,11	22.332,44	5,20 %	
1.1.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	12.895,58	16.289,31	65.157,24	15,17 %	
1.1.3	CP-00001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	3.341,80	4.234,39	33.875,12	7,88 %	
1.2		DESPESAS GERAIS						2.604,32	0,61 %
1.2.1	CP20001	ARTS, HABITE-SE E AVCB	UN	1	1.253,41	1.588,20	1.588,20	0,37 %	
1.2.2	CM00002	CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MES	4	63,45	80,41	321,64	0,07 %	
1.2.3	SBC14045	CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	MES	4	62,29	78,93	315,72	0,07 %	
1.2.4	SBC14050	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MES	4	74,73	94,69	378,76	0,09 %	
1.3		EQUIPAMENTOS						4.169,52	0,97 %
1.3.1	CP30009	LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MES	146	12,12	15,38	2.242,50	0,52 %	
1.3.2	CP30010	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MES	62	24,53	31,08	1.926,96	0,45 %	
1.4		LIMPEZA						3.143,16	0,73 %
1.4.1	CP20002	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MES	4	620,54	788,28	3.145,18	0,73 %	
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO						5.783,59	1,35 %
2.1	CM00001	MOBILIZAÇÃO	UN	1	1.558,40	1.974,65	1.974,65	0,46 %	
2.2	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	2	185,18	234,64	469,28	0,11 %	
2.3	CM00071	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA-PARA CONTAINER	UND	1	891,97	1.130,22	1.130,22	0,26 %	
2.4	4650	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4	437,90	554,86	2.219,44	0,52 %	
3		SERVIÇOS						285.721,29	66,50 %
3.1		ÁREA EXTERNA						80.129,57	18,65 %
3.1.1		MURO/S/GRADIS/PASSEIO/ JARDIM/ MASTRO/ESTACIONAMENTO						80.129,57	18,65 %
3.1.1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9.598,16	2,23 %
3.1.1.1.1	CM00016	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,85X0,24X0,40 M PARA RFDE DE DRENAGEM	UN	1	172,04	217,99	217,99	0,05 %	
3.1.1.1.2	CP10025	RETIRADA MEIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	M	5	9,83	12,48	62,30	0,01 %	
3.1.1.1.3	97635	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	404,62	10,65	13,49	5.458,32	1,27 %	
3.1.1.1.4	97628	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,42	161,74	204,94	700,89	0,16 %	
3.1.1.1.5	CM00005	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	m²	10,92	17,87	22,84	247,23	0,06 %	
3.1.1.1.6	CP10002	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	8,41	3,86	4,89	41,12	0,01 %	
3.1.1.1.7	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	260,86	4,95	6,27	1.635,59	0,38 %	
3.1.1.1.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	18	0,78	0,99	17,82	0,00 %	
3.1.1.1.9	CM00007	REMOÇÃO DE PLACAS / CHAPAS DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,7	12,13	15,37	87,61	0,02 %	
3.1.1.1.10	CM00009	REMOÇÃO ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,75	1,23	1,56	13,65	0,00 %	
3.1.1.1.11	72697	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	44	16,09	20,39	897,16	0,21 %	
3.1.1.1.12	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	44	3,88	4,92	216,48	0,05 %	
3.1.1.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						23.384,77	5,44 %
3.1.1.2.1	CP70006	REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5	13,00	16,47	82,35	0,02 %	
3.1.1.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4,4	25,08	31,78	139,83	0,03 %	
3.1.1.2.3	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 12/2015	m²	404,62	34,57	43,80	17.722,36	4,12 %	
3.1.1.2.4	CP140402	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPa, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m²	49,83	32,61	41,32	2.017,66	0,47 %	
3.1.1.2.5	CP61001	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TAHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	22,22	1,84	2,33	51,77	0,01 %	

3.1.1.2.6	CP61002 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE	m²	22,22	55,83	70,74	1.571,84	0,37 %
3.1.1.2.7	SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	5,7	174,24	220,78	1.258,45	0,29 %
3.1.1.2.8	CM00010 PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURA	m²	1,4	110,39	139,88	195,83	0,05 %
3.1.1.2.9	CM00011 GRAUTEAMENTO DE VIGA	m³	0,14	388,22	489,38	68,51	0,02 %
3.1.1.2.10	87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_09/2014	m²	1,4	5,74	7,27	10,18	0,00 %
3.1.1.2.11	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	m²	1,4	35,59	45,10	63,14	0,01 %
3.1.1.2.12	CM00014 TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI	M	5	32,02	40,57	202,85	0,05 %
3.1.1.3	PINTURA					4.442,77	1,03 %
3.1.1.3.1	CM00004 PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FADDA DE	M	44,87	15,38	19,49	874,52	0,20 %
3.1.1.3.2	DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	UN	1	74,34	94,20	94,20	0,02 %
3.1.1.3.3	CP15006 PINTURA DE SÍMBOLO DE DEFICIENTE OU IDOSO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAS	m²	19,42	14,34	18,17	352,86	0,08 %
3.1.1.3.4	CM00008 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	m²	19,42	19,03	24,11	468,22	0,11 %
3.1.1.3.5	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	238,64	7,54	9,55	2.279,01	0,53 %
3.1.1.3.6	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF_06/2014	m²	1,4	1,74	2,20	3,08	0,00 %
3.1.1.3.7	88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	11,59	15,72	19,92	230,87	0,05 %
3.1.1.3.8	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAS, AF_05/2017	m²	11,59	8,53	12,08	140,01	0,03 %
3.1.1.4	95626 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAS, AF_11/2016	m²				2.418,08	0,56 %
3.1.1.4.1	PAISAGISMO					406,18	0,09 %
3.1.1.4.2	98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	148,24	2,16	2,74	434,10	0,10 %
3.1.1.4.3	98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	UN	15	22,84	28,94	544,04	0,13 %
3.1.1.4.4	98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	74,12	5,78	7,34	1.033,76	0,24 %
3.1.1.4.5	98534 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	2	407,92	516,88		
3.1.1.5	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					9.744,39	2,27 %
3.1.1.5.1	CM00066 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	7,88	90,79	115,04	906,52	0,21 %
3.1.1.5.2	CP14001 PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	398,54	504,99	504,99	0,12 %
3.1.1.5.3	CM00096 GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO, EM AÇO INOX AISI 304 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,41	249,01	315,52	8.332,88	1,94 %
3.1.1.6	DIVERSOS					12.002,63	2,79 %
3.1.1.6.1	CM00012 ABRIGO PARA HIDRÔMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TAMPA	UN	1	34,90	44,22	44,22	0,01 %
3.1.1.6.2	CM00068 PORTÃO EM TELA NYLOFOR E MOLURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,32	314,38	398,35	3.314,27	0,77 %
3.1.1.6.3	CM00069 PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 E TELA NYLOFOR, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	538,65	682,52	682,52	0,16 %
3.1.1.6.4	CM00017 SUBSTITUIÇÃO DE TELA NYLOFOR 3D - 2,50 X 1,53 M EM GRADIL, INCLUSIVE REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	24,97	78,89	100,98	2.521,47	0,59 %
3.1.1.6.5	CM00024 FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D=2,76 MM	M	60,06	30,21	38,28	2.299,10	0,54 %
3.1.1.6.6	CM00015 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM PROTEÇÃO, 22 DEGRAUS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,5	210,16	266,29	1.730,89	0,40 %
3.1.1.6.7	74194/001 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,75	185,80	235,43	1.118,29	0,26 %
3.1.1.6.8	CM00018 LIMPEZA DE TUBULAÇÕES Ø MENOR OU IGUAL A 200 MM - ESGOTO E PLUVIAL	M	141	1,63	2,07	291,87	0,07 %
3.1.1.7	CASA DE GAS					117,05	0,03 %
3.1.1.7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					117,05	0,03 %
3.1.1.7.1.1	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	3,12	1,98	2,51	7,83	0,00 %
3.1.1.7.1.2	97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	0,54	61,53	77,98	42,10	0,01 %
3.1.1.7.1.3	CM00005 RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	m²	0,87	17,87	22,84	19,70	0,00 %
3.1.1.7.1.4	97828 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	0,14	161,74	204,94	28,89	0,01 %
3.1.1.7.1.5	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,74	18,09	20,39	15,09	0,00 %
3.1.1.7.1.6	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,74	3,88	4,92	3,64	0,00 %
3.1.1.8	FACHADA					18.423,72	4,29 %
3.1.1.8.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS					50,28	0,01 %
3.1.1.8.1.1	97031 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	16,8	1,98	2,51	42,17	0,01 %
3.1.1.8.1.2	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	16,09	20,39	6,52	0,00 %
3.1.1.8.1.3	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	3,88	4,92	1,57	0,00 %
3.1.1.8.2	REVESTIMENTOS					16.560,66	3,85 %
3.1.1.8.2.1	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	171,86	4,95	6,27	1.077,56	0,25 %
3.1.1.8.2.2	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TAHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	171,86	1,84	2,33	400,43	0,09 %
3.1.1.8.2.3	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	85,93	14,69	18,61	1.599,10	0,37 %



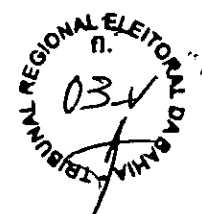
3.1.1.8.2.4	87899 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	25,78	5,00	6,34	183,45	0,04 %
3.1.1.8.2.5	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNYOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	m²	25,78	35,59	45,10	1.162,68	0,27 %
3.1.1.8.2.6	CP61002 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	171,88	55,83	70,74	12.157,38	2,83 %
3.1.1.8.3	PINTURA					142,93	0,03 %
3.1.1.8.3.1	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	4,85	7,54	9,55	48,32	0,01 %
3.1.1.8.3.2	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²	4,85	15,72	19,92	96,61	0,02 %
3.1.1.8.4	DIVERSOS					1.669,07	0,39 %
3.1.1.8.4.1	CP15007 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO INOX NA FACHADA	UN	46	6,47	8,20	377,20	0,09 %
3.1.1.8.4.2	CM00070 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRASÃO NA FACHADA	UN	1	14,78	18,73	18,73	0,00 %
3.1.1.8.4.3	99808 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO, AF_04/2019	m²	282,11	2,00	2,53	713,74	0,17 %
3.1.1.8.4.4	CM00073 LIMPEZA DE BRISES	m²	41,9	10,55	13,37	560,20	0,13 %
3.2	COBERTURA					34.815,39	8,13 %
3.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.004,55	0,70 %
3.2.1.1	CP10010 REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	108,58	8,00	10,14	1.100,80	0,26 %
3.2.1.2	CM00019 REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	125,55	11,07	14,03	1.761,47	0,41 %
3.2.1.3	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	19,88	1,98	2,51	49,90	0,01 %
3.2.1.4	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	3,65	16,09	20,39	74,42	0,02 %
3.2.1.5	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,85	3,88	4,92	17,96	0,00 %
3.2.2	ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					459,28	0,11 %
3.2.2.1	87504 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	8	45,31	57,41	459,28	0,11 %
3.2.3	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.905,22	0,44 %
3.2.3.1	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	06,27	14,69	19,61	1.233,28	0,29 %
3.2.3.2	87899 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	19,88	5,00	6,34	126,04	0,03 %
3.2.3.3	87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	19,88	21,67	27,46	545,90	0,13 %
3.2.4	PINTURA					4.028,53	0,94 %
3.2.4.1	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	46,39	4,05	6,27	290,87	0,07 %
3.2.4.2	CP100402 PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMÃOS	m²	144,33	9,18	11,83	1.678,58	0,39 %
3.2.4.3	88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	19,88	1,74	2,20	43,74	0,01 %
3.2.4.4	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	m²	66,27	15,72	19,92	1.320,10	0,31 %
3.2.4.5	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	66,27	7,54	9,55	632,88	0,15 %
3.2.4.6	CP10002 REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	1,28	3,86	4,89	6,26	0,00 %
3.2.4.7	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	m²	1,28	14,34	18,17	23,26	0,01 %
3.2.4.8	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	1,28	18,03	24,11	30,86	0,01 %
3.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO					15.910,10	3,70 %
3.2.5.1	98882 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2018	m²	66,14	23,16	29,35	1.941,21	0,45 %
3.2.5.2	98548 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	m²	115,56	49,57	62,81	7.258,32	1,69 %
3.2.5.3	68053 FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS	m²	70,66	4,55	5,77	407,71	0,09 %
3.2.5.4	98505 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	m²	70,66	27,55	34,91	2.466,74	0,57 %
3.2.5.5	98568 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018	m²	49,42	33,68	42,68	2.109,25	0,49 %
3.2.5.6	CM00020 REFORÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS	UN	8	44,15	55,84	447,52	0,10 %
3.2.5.7	CM00021 IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, TRÊS DEMÃOS, INCLUSIVE TECIDO DE REFORÇO-EM RUFO	m²	18,99	59,43	75,30	1.279,35	0,30 %
3.2.6	TELHADO					7.489,49	1,74 %
3.2.6.1	97847 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	144,33	2,15	2,72	392,58	0,09 %
3.2.6.2	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,87	16,09	20,39	17,74	0,03 %
3.2.6.3	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,87	3,88	4,92	4,26	0,00 %
3.2.6.4	CM00023 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,85	127,96	162,14	1.759,22	0,41 %
3.2.6.5	CM00022 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, DIVERSOS	m²	144,33	29,07	36,83	5.315,67	1,24 %
3.2.7	DIVERSOS					2.120,22	0,49 %



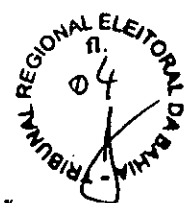
3.2.7.1	CM00025	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CLARABOIA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,5 M2	UN	2	71,68	90,83	181,66	0,04 %
3.2.7.2	CM00026	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 1500 L, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO	UN	2	694,79	880,37	1.760,74	0,41 %
3.2.7.3	CM00027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 100 MM	UN	6	15,82	20,05	120,30	0,03 %
3.2.7.4	CM00028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 150 MM	UN	2	22,70	28,76	57,52	0,01 %
3.3		BARRILETE					819,98	0,19 %
3.3.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					84,31	0,02 %
3.3.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	8,6	1,98	2,51	21,59	0,01 %
3.3.1.2	90443	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MELHORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	5,04	9,15	11,59	58,41	0,01 %
3.3.1.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,17	16,09	20,39	3,47	0,00 %
3.3.1.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,17	3,88	4,92	0,84	0,00 %
3.3.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					548,52	0,13 %
3.3.2.1	87822	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	m²	8,62	20,95	28,55	234,17	0,05 %
3.3.2.2	CM00029	BASE, PARA APOIO, CONFECCIONADA COM CONCRETO	m²	0,04	612,92	776,63	31,07	0,01 %
3.3.2.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	8,6	2,02	3,32	28,55	0,01 %
3.3.2.4	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	8,6	23,38	29,62	254,73	0,06 %
3.3.3		PINTURA					152,14	0,04 %
3.3.3.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	8,6	1,68	2,10	18,06	0,00 %
3.3.3.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	14,04	7,54	9,55	134,08	0,03 %
3.3.4		DIVERSOS					35,01	0,01 %
3.3.4.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	3	9,21	11,67	35,01	0,01 %
3.4		ATENDIMENTO					12.748,87	2,97 %
3.4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					146,34	0,03 %
3.4.1.1	CM00030	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	0,54	12,13	15,37	6,30	0,00 %
3.4.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	1,52	32,73	41,47	63,03	0,01 %
3.4.1.3	CP10037	REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	1,28	30,42	38,55	49,34	0,01 %
3.4.1.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	4	0,78	0,99	3,96	0,00 %
3.4.1.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	5	0,41	0,52	2,60	0,00 %
3.4.1.6	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	4,79	1,98	2,51	12,02	0,00 %
3.4.1.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,28	16,09	20,39	5,71	0,00 %
3.4.1.8	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,28	3,88	4,92	1,38	0,00 %
3.4.2		ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					238,94	0,06 %
3.4.2.1	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	0,24	50,00	63,36	15,21	0,00 %
3.4.2.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2018	M	2,97	30,21	38,28	113,69	0,03 %
3.4.2.3	93186	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2018	M	2,97	28,24	37,05	110,04	0,03 %
3.4.3		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.265,34	0,53 %
3.4.3.1	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	15,97	14,69	18,61	297,20	0,07 %
3.4.3.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	4,79	3,17	4,02	19,26	0,00 %
3.4.3.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	4,79	23,38	29,62	141,88	0,03 %
3.4.3.4	CP61002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	14,8	55,83	70,74	1.046,95	0,24 %
3.4.3.5	CP72002	RODAMELO EM MÁRMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	14,8	13,35	16,92	250,42	0,06 %
3.4.3.6	CM00014	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	4,5	32,02	40,57	182,57	0,04 %
3.4.3.7	CP70002	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	18,16	14,21	18,01	327,06	0,08 %
3.4.4		PINTURA					2.428,40	0,57 %
3.4.4.1	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	61,28	4,95	6,27	384,23	0,09 %
3.4.4.2	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	4,79	1,68	2,10	10,06	0,00 %
3.4.4.3	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	4,79	8,91	11,29	54,08	0,01 %
3.4.4.4	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	43,12	6,56	8,31	358,33	0,08 %
3.4.4.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	47,91	7,54	9,55	457,54	0,11 %
3.4.4.6	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	18,16	17,43	22,09	401,15	0,09 %
3.4.4.7	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	18,16	6,70	8,49	154,18	0,04 %
3.4.4.8	CM00006	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	m²	14,4	14,34	18,17	261,65	0,06 %
3.4.4.9	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	14,4	19,03	24,11	347,18	0,08 %
3.4.5		ESQUADRIAS/VIDROS					3.612,40	0,84 %

3.4.5.1	CM00032	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	m²	1,28	17,81	22,31	28,58	0,01 %
3.4.5.2	CM00064	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m²	18,8	43,44	55,04	1.023,74	0,24 %
3.4.5.3	CM00035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	54,85	69,50	69,50	0,02 %
3.4.5.4	CP52003	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PARFDE	m²	14,4	117,84	149,32	2.150,21	0,50 %
3.4.5.5	CM00033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GULHOTINA	m²	1,28	209,67	265,93	340,39	0,06 %
3.4.6	ARREMATAS						242,84	0,06 %
3.4.8.1	CM00034	CHAPIM EM MÁRMORE BRANCO POLIDO -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	1,08	177,45	224,85	242,84	0,06 %
3.4.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO						1.810,29	0,42 %
3.4.7.1	CP130104	PLACA TÁTL. BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,67	34,05	34,05	0,01 %
3.4.7.2	CP15005	MAPA TÁTL. RELEVO E BRAILLER EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE EM PEDESTAL METÁLICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	1.019,56	1.291,88	1.291,88	0,30 %
3.4.7.3	CP130107	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	13,51	17,12	17,12	0,00 %
3.4.7.4	CP130103	PISO TÁTL. FLEXÍVEL DE ALERTA E OU DIRECIONAL COLADO SOBRE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,25	105,36	133,50	433,88	0,10 %
3.4.7.5	CM00061	PLACA TÁTL. BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,38	33,38	0,01 %
3.4.8	DIVERSOS						2.094,32	0,47 %
3.4.8.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	1	103,17	130,73	130,73	0,03 %
3.4.8.2	89957	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	UN	1	88,49	112,13	112,13	0,03 %
3.4.8.3	CM00031	PONTO DE ESGOTO PARA BEBEDOURO, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN	1	44,36	58,21	58,21	0,01 %
3.4.8.4	CP130206	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE COM ESPESURA DE 20MM, FIXADAS COM PARAFUSO PROLONGADOR, MEDINDO 1,00X0,50M, ADESIVADA	UN	1	1.345,79	1.705,25	1.705,25	0,40 %
3.5	SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO-PNE						8.047,80	1,55 %
3.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						593,70	0,14 %
3.5.1.1	97883	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	2	7,44	9,43	18,86	0,00 %
3.5.1.2	97886	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	6	5,42	8,87	41,22	0,01 %
3.5.1.3	97884	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	3	0,93	1,18	3,54	0,00 %
3.5.1.4	97885	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.5.1.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.5.1.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	5,35	1,30	1,65	8,83	0,00 %
3.5.1.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42	0,00 %
3.5.1.8	97882	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	2	0,30	0,38	0,76	0,00 %
3.5.1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	23,56	13,83	17,52	412,77	0,10 %
3.5.1.10	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	5,35	1,88	2,51	13,43	0,00 %
3.5.1.11	CM00036	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	5,45	6,92	13,84	0,00 %
3.5.1.12	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,55	1,98	1,86	0,00 %
3.5.1.13	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	1,5	9,15	11,59	17,39	0,00 %
3.5.1.14	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	5,56	4,95	6,27	34,80	0,01 %
3.5.1.15	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,43	16,09	20,39	8,77	0,00 %
3.5.1.16	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM. PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO	m³	0,43	3,88	4,92	2,12	0,00 %
3.5.2							2.052,15	0,48 %
3.5.2.1	CP61001	APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	5,56	1,84	2,33	12,95	0,00 %
3.5.2.2	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 7CM AF. 06/2014	m²	5,35	20,95	26,55	142,04	0,03 %
3.5.2.3	CP70003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	m²	5,35	92,26	116,90	625,42	0,15 %
3.5.2.4	CM00038	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO ON SIMILAR	m²	24,8	40,47	51,28	1.271,74	0,30 %
3.5.3	PINTURA						10,57	0,00 %
3.5.3.1	CM00006	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	m²	0,25	14,34	18,17	4,54	0,00 %
3.5.3.2	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	0,25	19,03	24,11	6,03	0,00 %
3.5.4	ESQUADRIA/VIDROS						1.305,62	0,30 %
3.5.4.1	CM00039	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.000,94	1.268,29	1.268,29	0,30 %
3.5.4.2	CP52003	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PARFDE	m²	0,25	117,84	149,32	37,33	0,01 %
3.5.5	FORROS						260,06	0,06 %
3.5.5.1	90110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017, P	m²	5,35	38,36	48,61	260,06	0,06 %
3.5.6	ARREMATAS						42,10	0,01 %
3.5.6.1	90895	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 06/2018	M	0,95	34,98	44,32	42,10	0,01 %

[Handwritten signatures and initials]

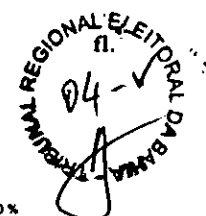


3.5.7	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS								
3.5.7.1	CP120405 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,48	44,93	44,93	1.819,05	0,38 %	
3.5.7.2	CM00041 DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66		0,01 %	
3.5.7.3	CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32778, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66		0,01 %	
3.5.7.4	CM00043 BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	535,49	678,52	678,52		0,16 %	
3.5.7.5	CM00050 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	201,01	255,46	255,46		0,06 %	
3.5.7.6	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	13,42	17,00	17,00		0,00 %	
3.5.7.7	CM00044 LAVATÓRIO LOUCA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	427,61	541,82	541,82		0,13 %	
3.5.8	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO								
3.5.8.1	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	652,22	0,15 %	
3.5.8.2	CM00081 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36		0,01 %	
3.5.8.3	CP120410 BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	107,21	135,85	135,85		0,03 %	
3.5.8.4	CM00045 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	144,65	183,29	366,58		0,09 %	
3.5.8.5	CM00074 REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM. INSTALAÇÃO DIVERSOS	UN	2	32,51	41,19	82,38		0,02 %	
3.5.9									
3.5.9.1	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	1	88,49	112,13	112,13		0,03 %	
3.6	SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE								
3.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.780,07	1,58 %	
3.6.1.1	97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2	7,44	9,43	18,86	579,78	0,13 %	
3.6.1.2	97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	6	5,42	6,87	41,22		0,01 %	
3.6.1.3	97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	3	0,93	1,18	3,54		0,00 %	
3.6.1.4	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99		0,00 %	
3.6.1.5	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04		0,00 %	
3.6.1.6	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	5,11	1,30	1,65	8,43		0,00 %	
3.6.1.7	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42		0,00 %	
3.6.1.8	97662 REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M	2	0,30	0,38	0,76		0,00 %	
3.6.1.9	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	22,88	13,83	17,52	400,86		0,09 %	
3.6.1.10	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	5,11	1,96	2,51	12,83		0,00 %	
3.6.1.11	CM00036 REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2	5,46	6,92	13,84		0,00 %	
3.6.1.12	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,95	1,55	1,98	1,88		0,00 %	
3.6.1.13	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	1,5	9,15	11,59	17,39		0,00 %	
3.6.1.14	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	5,44	4,95	6,27	34,11		0,01 %	
3.6.1.15	72887 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,42	16,09	20,39	8,56		0,00 %	
3.6.1.16	72930 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,42	3,88	4,82	2,07		0,00 %	
3.6.2	PAYMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS								
3.6.2.1	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/ALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	5,44	1,84	2,33	12,68	1.990,79	0,46 %	
3.6.2.2	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 7CM, AF_06/2014	m²	5,11	20,95	26,55	135,67		0,03 %	
3.6.2.3	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_08/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	5,11	92,26	116,90	597,36		0,14 %	
3.6.2.4	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X80 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	m²	24,28	40,47	51,28	1.245,08		0,29 %	
3.6.3	PINTURA								
3.6.3.1	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	m²	0,25	14,34	18,17	4,54	10,57	0,00 %	
3.6.3.2	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	0,25	19,03	24,11	6,03		0,00 %	
3.6.4	ESQUADRIAS/VIDROS								
3.6.4.1	CM00039 PORTA DE MADEIRA SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.000,94	1.268,29	1.268,29	1.305,62	0,30 %	
3.6.4.2	CP52003 GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	m²	0,25	117,84	149,32	37,33		0,01 %	
3.6.5									
3.6.5.1	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	m²	5,11	38,36	48,61	248,40		0,06 %	
3.6.6	ARRUMATES								
3.6.6.1	98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	M	0,95	34,96	44,32	42,10		0,01 %	
3.6.7	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS						1.839,06	0,43 %	



3.6.7.1	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,46	44,93	44,93	0,01 %
3.6.7.2	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.6.7.3	CM00042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32778, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.6.7.4	CM00043	BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCO SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	535,49	678,52	678,52	0,18 %
3.6.7.5	CM00044	LAVATÓRIO LOUÇA COLUNA SUSPensa VOGUE PLUS, COMPLETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	427,61	541,82	541,82	0,13 %
3.6.7.6	CM00050	FORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	201,61	255,46	255,46	0,06 %
3.6.7.7	CP120404	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX. OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34,81	44,23	44,23	0,01 %
3.6.7.8	CM00065	DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA CREGISTRO E DERIVAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	138,73	175,78	175,78	0,04 %
3.6.7.9	CM00054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	13,42	17,00	17,00	0,00 %
3.6.8		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					652,22	0,15 %
3.6.8.1	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.6.8.2	CP120410	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	107,21	135,85	135,85	0,03 %
3.6.8.3	CM00045	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	144,85	183,29	366,58	0,09 %
3.6.8.4	CM00074	REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM, INSTALAÇÃO	UN	2	32,51	41,19	82,38	0,02 %
3.6.8.5	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36	0,01 %
3.6.9		DIVERSOS					112,13	0,03 %
3.6.9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	1	88,49	112,13	112,13	0,03 %
3.7		CIRCULAÇÃO					2.736,69	0,64 %
3.7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					176,11	0,04 %
3.7.1.1	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2	0,78	0,99	1,98	0,00 %
3.7.1.2	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.7.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	8,42	1,30	1,65	13,89	0,00 %
3.7.1.4	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	2,67	1,98	2,51	6,70	0,00 %
3.7.1.5	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	24,04	4,95	6,27	150,73	0,04 %
3.7.1.6	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,07	16,09	20,39	1,43	0,00 %
3.7.1.7	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,07	3,88	4,92	0,34	0,00 %
3.7.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.199,88	0,28 %
3.7.2.1	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	8,9	14,69	18,81	185,83	0,04 %
3.7.2.2	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	2,67	3,17	4,02	10,73	0,00 %
3.7.2.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAISSAC, AF_06/2014	m²	2,67	23,38	29,62	79,09	0,02 %
3.7.2.4	CP70002	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	8,42	14,21	18,01	151,64	0,04 %
3.7.2.5	CP81002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	8,44	55,83	70,74	597,05	0,14 %
3.7.2.6	CP72002	RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	8,44	13,35	18,92	142,80	0,03 %
3.7.2.7	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	8,44	4,95	6,27	52,92	0,01 %
3.7.3		PINTURA					490,80	0,11 %
3.7.3.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	2,67	1,60	2,10	5,61	0,00 %
3.7.3.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	2,67	8,91	11,29	30,14	0,01 %
3.7.3.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	24,04	6,56	8,31	199,77	0,05 %
3.7.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	26,71	7,54	9,55	255,08	0,06 %
3.7.4		ESQUADRIAS/VIDROS					69,50	0,02 %
3.7.4.1	CM00035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	UN	1	54,85	69,50	69,50	0,02 %
3.7.5		FORROS					733,21	0,17 %
3.7.5.1	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	8,42	86,72	87,06	733,21	0,17 %
3.7.6		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.7.8.1	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.7.6.2	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36	0,01 %
3.8		SANITÁRIO SERVIÇO DE MACULINO					4.321,71	1,01 %
3.8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					403,48	0,09 %
3.8.1.1	97683	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	2	7,44	9,43	18,86	0,00 %
3.8.1.2	97686	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	5	5,42	8,87	34,35	0,01 %
3.8.1.3	97684	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	3	0,93	1,18	3,54	0,00 %

[Handwritten signatures and initials]



3.8.1.4	97855 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.8.1.5	97860 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.8.1.6	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	2,7	1,30	1,65	4,46	0,00 %
3.8.1.7	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	1,68	5,60	7,10	11,93	0,00 %
3.8.1.8	CM00030 REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	0,38	12,13	15,37	5,84	0,00 %
3.8.1.9	97833 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	15,98	13,83	17,52	279,97	0,07 %
3.8.1.10	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	2,7	1,98	2,51	6,78	0,00 %
3.8.1.11	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,55	1,98	1,67	0,00 %
3.8.1.12	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	4,14	4,95	8,27	25,96	0,01 %
3.8.1.13	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	16,09	20,39	6,52	0,00 %
3.8.1.14	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	3,88	4,92	1,57	0,00 %
3.8.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.259,50	0,29 %
3.8.2.1	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/ITALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	4,14	1,84	2,33	9,65	0,00 %
3.8.2.2	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF 06/2014	m²	2,7	20,95	28,55	71,69	0,02 %
3.8.2.3	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF 06/2014, COM REJUNTE EPÓXI BRANCO	m²	2,7	92,28	116,90	315,03	0,07 %
3.8.2.4	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	m²	16,82	40,47	51,28	862,53	0,20 %
3.8.3	ESQUADRIAS/VIDROS					1.021,14	0,24 %
3.8.3.1	CM00046 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	805,88	1.021,14	1.021,14	0,24 %
3.8.4	FORROS					131,25	0,03 %
3.8.4.1	98110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 09/2017, P ARREMATAS	m²	2,7	38,36	48,61	131,25	0,03 %
3.8.5	98095 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF 06/2018	M	0,85	34,98	44,32	37,07	0,01 %
3.8.6	LOUÇAS/METAIS/ACERSSORIOS					1.401,26	0,33 %
3.8.6.1	CM00047 BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	255,22	323,39	323,39	0,08 %
3.8.6.2	CM00048 BANCADE DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	391,71	496,34	496,34	0,12 %
3.8.6.3	CM00049 CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	185,46	235,00	235,00	0,05 %
3.8.6.4	CP80001 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA-MATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	160,43	203,28	203,28	0,05 %
3.8.6.5	CP120405 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,46	44,93	44,93	0,01 %
3.8.6.6	CM00041 DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.8.6.7	CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.8.6.8	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	13,42	17,00	17,00	0,00 %
3.8.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.8.7.1	CP130104 PLACA TÁTL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.8.7.2	CM00061 PLACA TÁTL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,38	33,38	0,01 %
3.9	SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO					4.581,91	1,07 %
3.9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					404,77	0,09 %
3.9.1.1	97863 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	2	7,44	9,43	18,86	0,00 %
3.9.1.2	97866 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	5	5,42	6,87	34,35	0,01 %
3.9.1.3	97864 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	3	0,93	1,18	3,54	0,00 %
3.9.1.4	97865 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.9.1.5	97860 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.9.1.6	97840 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	2,7	1,30	1,65	4,46	0,00 %
3.9.1.7	97844 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	1,68	5,60	7,10	11,93	0,00 %
3.9.1.8	CM00030 REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	0,38	12,13	15,37	5,84	0,00 %
3.9.1.9	97833 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	15,98	13,83	17,52	279,97	0,07 %
3.9.1.10	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	3,11	1,98	2,51	7,81	0,00 %
3.9.1.11	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,55	1,98	1,67	0,00 %
3.9.1.12	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	4,14	4,95	8,27	25,96	0,01 %
3.9.1.13	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,33	16,09	20,39	6,73	0,00 %
3.9.1.14	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,33	3,88	4,92	1,62	0,00 %
3.9.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.298,40	0,30 %
3.9.2.1	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/ITALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	4,14	1,84	2,33	9,65	0,00 %

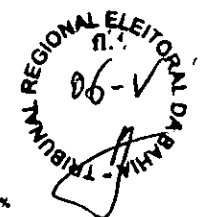
3.9.2.2	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	2,7	20,95	26,55	71,89	0,02 %
3.9.2.3	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	2,7	92,26	116,90	315,63	0,07 %
3.9.2.4	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	1,374	14,69	18,61	25,57	0,01 %
3.9.2.5	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	m²	0,41	3,17	4,02	1,85	0,00 %
3.9.2.6	87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	m²	0,41	22,48	28,48	11,88	0,00 %
3.9.2.7	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OUSIMILAR	m²	16,82	40,47	51,28	862,53	0,20 %
3.9.3	ESQUADRIAS/VIDROS					1.021,14	0,24 %
3.9.3.1	CM00046 PORTA DE MADEIRA SEMI-LOCÁ (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X120CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	805,89	1.021,14	1.021,14	0,24 %
3.9.4	FORROS					131,25	0,03 %
3.9.4.1	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P	m²	2,7	38,36	48,81	131,25	0,03 %
3.9.5	ARREMATAS					37,67	0,01 %
3.9.5.1	96695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 06/2016	M	0,85	34,98	44,32	37,67	0,01 %
3.9.6	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					1.621,27	0,38 %
3.9.6.1	CM00047 BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	255,22	323,39	323,39	0,08 %
3.9.6.2	CM00048 BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	391,71	496,34	496,34	0,12 %
3.9.6.3	CM00049 CUBA DE SDBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	185,46	235,00	235,00	0,05 %
3.9.6.4	CP90001 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	160,43	203,28	203,28	0,05 %
3.9.6.5	CP120405 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,46	44,93	44,93	0,01 %
3.9.6.6	CM00041 DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.9.6.7	CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAL, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.9.6.8	CP120404 CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2050.C.FLX, OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	34,91	44,23	44,23	0,01 %
3.9.6.9	CM00065 DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	138,73	175,78	175,78	0,04 %
3.9.6.10	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	13,42	17,00	17,00	0,00 %
3.9.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					87,41	0,02 %
3.9.7.1	CP130104 PLACA TÁTL. BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X9CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.9.7.2	CM00081 PLACA TÁTL. BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36	0,01 %
3.10	COPA					6.529,93	1,52 %
3.10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					577,14	0,13 %
3.10.1.1	97686 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	3	5,42	6,87	20,61	0,00 %
3.10.1.2	97685 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.10.1.3	97680 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	5	0,41	0,52	2,60	0,00 %
3.10.1.4	97840 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	6,09	1,30	1,65	10,05	0,00 %
3.10.1.5	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42	0,00 %
3.10.1.6	CM00051 REMOÇÃO BANCADA DE PIA COZINHA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1	9,33	11,82	11,82	0,00 %
3.10.1.7	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	25,9	13,83	17,52	453,77	0,11 %
3.10.1.8	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	0,09	1,98	2,51	15,20	0,00 %
3.10.1.9	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,55	1,99	1,88	0,00 %
3.10.1.10	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	6	4,95	6,27	37,62	0,01 %
3.10.1.11	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,36	16,09	20,39	7,34	0,00 %
3.10.1.12	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,36	3,88	4,92	1,77	0,00 %
3.10.2	PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					2.098,82	0,49 %
3.10.2.1	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	6	1,84	2,33	13,98	0,00 %
3.10.2.2	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	m²	6,09	20,95	26,55	161,69	0,04 %
3.10.2.3	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	6,09	92,26	116,90	711,92	0,17 %
3.10.2.4	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OUSIMILAR	m²	23,82	40,47	51,28	1.211,23	0,28 %
3.10.3	ESQUADRIAS/VIDROS					1.068,57	0,25 %

3.10.3.1	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	843,32	1.068,57	1.068,57	0,25 %
3.10.4							530,32	0,12 %
3.10.4.1	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	0,09	68,72	87,08	530,32	0,12 %
3.10.5		ARREMATAS					42,10	0,01 %
3.10.5.1	98095	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 08/2018	M	0,95	34,08	44,32	42,10	0,01 %
3.10.6		LOUÇAS/METALIS/ACESSÓRIOS					2.138,17	0,50 %
3.10.6.1	CM00053	BANCADA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNEC. E INSTAL	UN	1	1.589,11	2.013,56	2.013,56	0,47 %
3.10.6.2	CM00055	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, CROMADA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	84,93	107,61	107,61	0,03 %
3.10.6.3	CM00054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	UN	1	13,42	17,00	17,00	0,00 %
3.10.7		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.10.7.1	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.10.7.2	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	28,33	33,36	33,36	0,01 %
3.10.8		DIVERSOS					7,40	0,00 %
3.10.8.1	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	UN	1	5,84	7,40	7,40	0,00 %
3.11		SALA DO RACK					1.948,46	0,45 %
3.11.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					88,66	0,02 %
3.11.1.1	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	2	0,78	0,99	1,98	0,00 %
3.11.1.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	6	0,41	0,52	3,12	0,00 %
3.11.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	3,15	1,30	1,65	5,20	0,00 %
3.11.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42	0,00 %
3.11.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	2,31	1,98	2,51	5,80	0,00 %
3.11.1.6	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	9,23	4,95	6,27	57,67	0,01 %
3.11.1.7	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,05	18,08	20,39	1,02	0,00 %
3.11.1.8	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,05	3,88	4,92	0,25	0,00 %
3.11.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					221,01	0,05 %
3.11.2.1	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	7,7	14,69	18,51	143,30	0,03 %
3.11.2.2	87673	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	m²	2,31	3,17	4,02	9,29	0,00 %
3.11.2.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE PINTURA, AF. 08/2014	m²	2,31	23,38	29,82	68,42	0,02 %
3.11.3		PAINTURA					217,84	0,05 %
3.11.3.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	m²	2,31	1,68	2,10	4,85	0,00 %
3.11.3.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 08/2014	m²	2,31	8,91	11,29	26,08	0,01 %
3.11.3.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	m²	8,23	6,56	8,31	75,70	0,02 %
3.11.3.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 09/2014	m²	11,54	7,54	9,55	110,21	0,03 %
3.11.4		ESQUADRIAS/VIDROS					1.068,57	0,25 %
3.11.4.1	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	843,32	1.068,57	1.068,57	0,25 %
3.11.5		FORROS					274,30	0,06 %
3.11.5.1	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	3,15	68,72	87,08	274,30	0,06 %
3.11.6		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.11.6.1	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.11.6.2	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	28,33	33,36	33,36	0,01 %
3.11.7		DIVERSOS					10,67	0,00 %
3.11.7.1	CM00075	IDENTIFICAÇÃO - ETIQUETAGEM QUADRO TELEFONE	UN	1	8,42	10,67	10,67	0,00 %
3.12		ARQUIVO I					2.453,13	0,57 %
3.12.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					118,88	0,03 %
3.12.1.1	97655	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.12.1.2	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.12.1.3	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	5,28	1,30	1,65	6,71	0,00 %
3.12.1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42	0,00 %
3.12.1.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	m²	3,36	1,98	2,51	8,43	0,00 %
3.12.1.6	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	13,44	4,95	6,27	84,27	0,02 %

3.12.1.7	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,08	16,09	20,39	1,63	0,00 %
3.12.1.8	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	m³	0,08	3,88	4,92	0,39	0,00 %
3.12.2	PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					421,37	0,10 %
3.12.2.1	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	11,2	14,69	16,61	208,43	0,05 %
3.12.2.2	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	m²	3,36	3,17	4,02	13,51	0,00 %
3.12.2.3	CM00057 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM EXPANSOR	m²	0,01	380,28	481,65	4,82	0,00 %
3.12.2.4	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	5,28	14,21	18,01	95,09	0,02 %
3.12.2.5	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	m²	3,36	23,38	29,62	99,52	0,02 %
3.12.3	PINTURA					317,12	0,07 %
3.12.3.1	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	3,36	1,66	2,10	7,06	0,00 %
3.12.3.2	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	3,38	8,91	11,29	37,93	0,01 %
3.12.3.3	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	13,44	6,56	8,31	111,69	0,03 %
3.12.3.4	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	16,8	7,54	9,55	160,44	0,04 %
3.12.4	ESQUADRIAS/VIDROS					1.068,57	0,25 %
3.12.4.1	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORRO	UN	1	843,32	1.068,57	1.068,57	0,25 %
3.12.5	FORRO					459,78	0,11 %
3.12.5.1	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	5,28	68,72	87,08	459,78	0,11 %
3.12.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.12.6.1	CP130104 PLACA TÁIL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.12.6.2	CM00061 PLACA TÁIL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,38	33,38	0,01 %
3.13	SALA JUIZ/AUDIÊNCIA					4.676,63	1,09 %
3.13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					524,32	0,12 %
3.13.1.1	97865 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	4	0,78	0,99	3,98	0,00 %
3.13.1.2	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	4	0,41	0,52	2,08	0,00 %
3.13.1.3	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	16,08	1,30	1,65	26,53	0,01 %
3.13.1.4	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	1,89	5,60	7,10	13,42	0,00 %
3.13.1.5	CP10037 REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	m²	4,18	30,42	38,55	181,14	0,04 %
3.13.1.6	CM00058 REMOÇÃO CUIDADOSA DE GRADES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,18	14,78	18,70	78,17	0,02 %
3.13.1.7	80443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	M	1,5	9,15	11,59	17,39	0,00 %
3.13.1.8	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	3,71	1,98	2,51	9,31	0,00 %
3.13.1.9	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESGOVAR)	m²	33,42	4,95	6,27	209,54	0,05 %
3.13.1.10	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,11	16,09	20,39	2,24	0,00 %
3.13.1.11	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,11	3,88	4,92	0,54	0,00 %
3.13.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					644,61	0,15 %
3.13.2.1	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	M	12,37	14,69	18,61	230,21	0,05 %
3.13.2.2	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	m²	3,71	3,17	4,02	14,91	0,00 %
3.13.2.3	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	m²	3,71	23,38	29,62	109,89	0,03 %
3.13.2.4	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	16,08	14,21	18,01	289,60	0,07 %
3.13.3	PINTURA					681,99	0,16 %
3.13.3.1	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	3,71	1,66	2,10	7,79	0,00 %
3.13.3.2	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	3,71	8,91	11,29	41,89	0,01 %
3.13.3.3	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	33,42	6,56	8,31	277,72	0,06 %
3.13.3.4	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	m²	37,13	7,54	9,55	354,59	0,08 %
3.13.4	ESQUADRIAS/VIDROS					1.340,48	0,31 %
3.13.4.1	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORRO	UN	1	843,32	1.068,57	1.068,57	0,25 %
3.13.4.2	CM00059 INSTALAÇÃO DE GRADE, COM REAPROVEITAMENTO DA GRADE	m²	4,18	33,73	42,74	178,65	0,04 %
3.13.4.3	CM00032 INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	m²	4,18	17,61	22,31	93,26	0,02 %
3.13.5	FORRO					1.400,25	0,33 %
3.13.5.1	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	16,08	68,72	87,08	1.400,25	0,33 %
3.13.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



3.13.8.1	CP130104	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.13.6.2	CM00061	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36	0,01 %
3.13.7		DRENO SPLIT					17,57	0,00 %
3.13.7.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1	7,68	9,73	9,73	0,00 %
3.13.7.2	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	2,94	3,73	3,73	0,00 %
3.13.7.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,24	4,11	4,11	0,00 %
3.14		BANHEIRO/JUIZ					4.494,29	1,05 %
3.14.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					383,05	0,09 %
3.14.1.1	97683	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	7,44	9,43	18,86	0,00 %
3.14.1.2	97686	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5	5,42	6,87	34,35	0,01 %
3.14.1.3	97684	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3	0,93	1,18	3,54	0,00 %
3.14.1.4	97685	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1	0,78	0,99	0,99	0,00 %
3.14.1.5	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2	0,41	0,52	1,04	0,00 %
3.14.1.6	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,46	1,30	1,85	4,06	0,00 %
3.14.1.7	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,68	5,60	7,10	11,93	0,00 %
3.14.1.8	CM00030	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,46	12,13	15,37	7,07	0,00 %
3.14.1.9	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,11	13,83	17,52	264,73	0,06 %
3.14.1.10	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,8	1,98	2,51	1,51	0,00 %
3.14.1.11	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	M	0,85	1,96	1,96	1,67	0,00 %
3.14.1.12	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	4,02	4,95	6,27	25,21	0,01 %
3.14.1.13	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	18,09	20,39	6,52	0,00 %
3.14.1.14	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	3,88	4,92	1,57	0,00 %
3.14.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.481,18	0,34 %
3.14.2.1	CP61001	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	m²	4,02	1,84	2,33	9,37	0,00 %
3.14.2.2	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	M	16,07	14,69	18,61	310,23	0,07 %
3.14.2.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	2,46	20,95	26,55	65,31	0,02 %
3.14.2.4	CP70003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	2,46	92,26	116,90	287,57	0,07 %
3.14.2.5	87673	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	0,6	3,17	4,02	2,41	0,00 %
3.14.2.6	87532	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,6	22,48	28,48	17,09	0,00 %
3.14.2.7	CM00038	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO (OU SIMILAR) ESQUADRIAS/VIDROS	m²	15,39	40,47	51,28	789,20	0,18 %
3.14.3		ESQUADRIAS/VIDROS					1.021,14	0,24 %
3.14.3.1	CM00046	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	805,69	1.021,14	1.021,14	0,24 %
3.14.4		FORROS					119,58	0,03 %
3.14.4.1	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	2,46	38,36	48,61	119,58	0,03 %
3.14.5		ARREMATAS					37,67	0,01 %
3.14.5.1	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2018	M	0,85	34,98	44,32	37,67	0,01 %
3.14.6		LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					1.384,26	0,32 %
3.14.6.1	CM00047	BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	255,22	323,39	323,39	0,08 %
3.14.6.2	CM00048	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	391,71	496,34	496,34	0,12 %
3.14.6.3	CM00049	CUBA DE SOBREPÔ OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	185,46	235,00	235,00	0,05 %
3.14.6.4	CP90001	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	180,43	203,28	203,28	0,05 %
3.14.6.5	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,46	44,93	44,93	0,01 %
3.14.6.6	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.14.6.7	CM00042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CALCAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.14.7		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.14.7.1	CP130104	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.14.7.2	CM00061	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36	33,36	0,01 %



3.15	CARTÓRIO 122º ZE							7.028,98	1,78 %
3.15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							487,95	0,11 %
3.15.1.1	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	UN	9	0,78	0,89			8,91	0,00 %
3.15.1.2	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	UN	18	0,41	0,52			9,36	0,00 %
3.15.1.3	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m²	44,42	1,30	1,65			73,29	0,02 %
3.15.1.4	85421 REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	0,91	0,31	11,80			10,74	0,00 %
3.15.1.5	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m²	1	5,00	7,10			7,10	0,00 %
3.15.1.6	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_ 05/2015	M	4,5	9,15	11,59			52,16	0,01 %
3.15.1.7	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	51,45	4,95	6,27			322,59	0,08 %
3.15.1.8	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,15	16,09	20,39			3,06	0,00 %
3.15.1.9	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,15	3,88	4,92			0,74	0,00 %
3.15.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO							1.083,99	0,25 %
3.15.2.1	CM00014 TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPÓXI	M	7	32,02	40,57			283,99	0,07 %
3.15.2.2	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	44,42	14,21	18,01			800,00	0,19 %
3.15.3	PINTURA							918,90	0,21 %
3.15.3.1	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_ 08/2014	m²	51,45	6,56	8,31			427,55	0,10 %
3.15.3.2	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 08/2014	m²	51,45	7,54	9,55			491,35	0,11 %
3.15.4	ESQUADRIAS/VIDROS							1.185,07	0,28 %
3.15.4.1	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-ENNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	843,32	1.068,57			1.068,57	0,25 %
3.15.4.2	72117 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	0,91	101,03	128,02			116,50	0,03 %
3.15.5	FORROS							3.868,09	0,90 %
3.15.5.1	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	44,42	68,72	87,08			3.868,09	0,90 %
3.15.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO							67,41	0,02 %
3.15.6.1	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05			34,05	0,01 %
3.15.6.2	CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,33	33,36			33,36	0,01 %
3.15.7	DRENO SPLIT							17,57	0,00 %
3.15.7.1	89865 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	M	1	7,68	9,73			9,73	0,00 %
3.15.7.2	89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	1	2,94	3,73			3,73	0,00 %
3.15.7.3	89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2014	UN	1	3,24	4,11			4,11	0,00 %
3.16	DEPÓSITO DE URNAS/ADEQUAÇÃO LAYOUT							35.838,95	8,34 %
3.16.1	SALA CARTÓRIO 121º ZE							32.898,95	7,66 %
3.16.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.887,72	0,44 %
3.16.1.1.1	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	UN	8	0,78	0,99			7,92	0,00 %
3.16.1.1.2	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	UN	25	0,41	0,52			13,00	0,00 %
3.16.1.1.3	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m²	1	5,60	7,10			7,10	0,00 %
3.16.1.1.4	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_ 05/2015	M	5	9,15	11,59			57,95	0,01 %
3.16.1.1.5	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM, AF_ 05/2015	M	7	4,52	5,73			40,11	0,01 %
3.16.1.1.6	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m³	21,5	1,98	2,51			53,97	0,01 %
3.16.1.1.7	97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m³	2,27	32,73	41,47			94,14	0,02 %
3.16.1.1.8	CM00005 RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	m²	7,41	17,87	22,64			167,70	0,04 %
3.16.1.1.9	97645 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_ 12/2017	m²	18,8	16,08	20,35			341,88	0,08 %
3.16.1.1.10	72178 RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	m²	22,49	22,06	27,95			628,00	0,15 %
3.16.1.1.11	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	m²	64,5	4,95	6,27			404,42	0,09 %
3.16.1.1.12	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	2,6	16,09	20,39			57,09	0,01 %
3.16.1.1.13	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	2,6	3,88	4,92			13,78	0,00 %
3.16.1.2	ALVENARIAS/DIVISÓRIAS							7.348,10	1,71 %
3.16.1.2.1	87504 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_ 06/2014	m²	20,1	45,31	57,41			1.153,94	0,27 %
3.16.1.2.2	89595 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIRA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPa, AF_ 01/2017	m³	0,4	1.454,07	1.855,12			742,05	0,17 %
3.16.1.2.3	93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	1,3	30,21	38,28			49,76	0,01 %
3.16.1.2.4	93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_ 03/2016	M	2,9	33,92	42,98			124,64	0,03 %
3.16.1.2.5	93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_ 03/2016	M	15,05	32,06	40,65			611,78	0,14 %

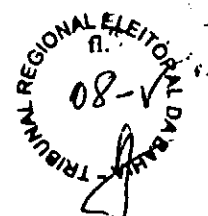
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.16.1.2.5	96387 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLIS, COM VÃOS. AF_09/2017_P	m²	37,17	80,34	101,80	3.783,91	0,85 %
3.16.1.2.7	96372 INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_09/2017	m²	37,17	18,67	21,12	785,03	0,18 %
3.16.1.2.8	96373 INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_09/2017	M	6	8,08	7,72	46,32	0,01 %
3.16.1.2.9	96374 INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_09/2017	M	3	13,33	16,89	50,67	0,01 %
3.16.1.3	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						
3.16.1.3.1	87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	m²	23,33	2,62	3,32	2.217,82	0,52 %
3.16.1.3.2	87530 MASSA ÚNICA, PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	23,33	23,38	29,62	77,48	0,02 %
3.16.1.3.3	CM00014 TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI	M	9	32,02	40,57	691,03	0,16 %
3.16.1.3.4	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	m²	60,2	14,21	18,01	365,13	0,08 %
3.16.1.4	PINTURA					1.064,20	0,25 %
3.16.1.4.1	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	23,33	1,66	2,10	3.510,83	0,82 %
3.16.1.4.2	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	71,84	8,91	11,29	48,99	0,01 %
3.16.1.4.3	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	m²	64,42	6,56	8,31	808,82	0,19 %
3.16.1.4.4	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	m²	136,06	7,54	9,55	535,33	0,12 %
3.16.1.4.5	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0627, UMA DEMÃO	m²	19,35	14,34	18,17	1.299,37	0,30 %
3.16.1.4.6	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	19,35	18,03	24,11	351,59	0,08 %
3.16.1.5	ESQUADRIAS/VIDROS					466,53	0,11 %
3.16.1.5.1	CM00048 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	805,89	1.021,14	11.742,12	2,73 %
3.16.1.5.2	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	843,32	1.068,57	1.021,14	0,24 %
3.16.1.5.3	CM00060 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	m²	19,35	33,79	42,82	3.205,71	0,75 %
3.16.1.5.4	94574 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	15,05	163,81	207,56	828,57	0,19 %
3.16.1.5.5	94573 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,6	115,29	146,08	3.123,78	0,73 %
3.16.1.5.6	94569 JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,7	166,51	210,88	525,89	0,12 %
3.16.1.5.7	CP52003 GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2". EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE FORROS	m²	19,35	117,84	149,32	147,69	0,03 %
3.16.1.6						2.889,34	0,67 %
3.16.1.8.1	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	60,2	68,72	87,08	5.242,22	1,22 %
3.16.1.7	ARREMATES					5.242,22	1,22 %
3.16.1.7.1	84088 PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,11	41,84	53,02	748,11	0,17 %
3.16.1.8	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					748,11	0,17 %
3.16.1.8.1	CM00061 PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	26,33	33,38	202,23	0,05 %
3.16.1.8.2	CP130104 PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	26,87	34,05	100,08	0,02 %
3.16.2	BANHEIRO JUIZ-4					102,15	0,02 %
3.16.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.16.2.1.1	97828 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,32	161,74	204,94	2.940,00	0,68 %
3.16.2.1.2	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,32	16,09	20,39	73,67	0,02 %
3.16.2.1.3	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	3,88	4,92	65,58	0,02 %
3.16.2.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					0,52	0,00 %
3.16.2.2.1	83534 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	0,32	353,32	447,69	1.295,08	0,30 %
3.16.2.2.2	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESSURA 2CM. AF_09/2014	m²	2,46	20,95	26,55	143,26	0,03 %
3.16.2.2.3	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_09/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	m²	2,46	92,28	118,90	65,31	0,02 %
3.16.2.2.4	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO	m²	15,58	40,47	51,28	287,57	0,07 %
3.16.2.3						796,94	0,19 %
3.16.2.3.1	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P LOUÇAS/METALIS/ACESSÓRIOS	m²	2,46	38,36	48,61	119,58	0,03 %
3.16.2.4						119,58	0,03 %
3.16.2.4.1	CM00047 BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	255,22	323,39	1.384,26	0,32 %
3.16.2.4.2	CM00048 BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	391,71	496,34	323,39	0,08 %
3.16.2.4.3	CM00049 CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	185,46	235,00	496,34	0,12 %
						235,00	0,05 %

3.16.2.4.4	CP90001	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	160,43	203,28	203,28	0,05 %
3.16.2.4.5	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	35,48	44,93	44,93	0,01 %
3.16.2.4.6	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.16.2.4.7	CM00042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CALCAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	UN	1	32,09	40,66	40,66	0,01 %
3.16.2.5		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	0,02 %
3.16.2.5.1	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	28,33	33,38	33,38	0,01 %
3.16.2.5.2	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	26,87	34,05	34,05	0,01 %
3.17		INSTALAÇÕES					68.468,53	15,94 %
3.17.1		HI-DROSSANITÁRIA					1.623,89	0,38 %
3.17.1.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	1,5	11,59	14,69	22,04	0,01 %
3.17.1.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	8	18,14	20,45	163,60	0,04 %
3.17.1.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	1,5	31,48	39,89	59,84	0,01 %
3.17.1.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2	5,08	6,44	12,88	0,00 %
3.17.1.5	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3	6,00	7,60	22,80	0,01 %
3.17.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2	8,21	7,87	15,74	0,00 %
3.17.1.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3	12,67	18,05	48,15	0,01 %
3.17.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1	12,65	18,03	18,03	0,00 %
3.17.1.9	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1	21,56	27,32	27,32	0,01 %
3.17.1.10	89784	TE, PVC, SÉRIE 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	1	8,79	12,40	12,40	0,00 %
3.17.1.11	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	M	13	28,85	37,82	491,66	0,11 %
3.17.1.12	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	UN	1	18,32	20,68	20,68	0,00 %
3.17.1.13	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1	118,02	149,54	149,54	0,03 %
3.17.1.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	m³	3,8	48,62	61,61	221,80	0,05 %
3.17.1.15	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	3,8	29,48	37,35	134,46	0,03 %
3.17.1.16	CM00103	ADEQUAÇÃO PARA CAIXA DE GORDURA	UN	1	161,75	204,95	204,95	0,05 %
3.17.2		AR CONDICIONADO					18.351,64	4,27 %
3.17.2.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	7,83	7,68	9,73	76,19	0,02 %
3.17.2.2	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	12,45	11,59	14,69	182,89	0,04 %
3.17.2.3	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6	3,24	4,11	24,66	0,01 %
3.17.2.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	3	5,08	6,44	19,32	0,00 %
3.17.2.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	5	4,20	5,32	26,60	0,01 %
3.17.2.6	89380	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	5,08	6,44	12,88	0,00 %
3.17.2.7	89388	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2	6,14	7,78	15,56	0,00 %
3.17.2.8	CM00062	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	4,74	6,01	12,02	0,00 %
3.17.2.9	CM00063	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2	4,80	6,08	12,16	0,00 %
3.17.2.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	m³	1,87	48,62	61,61	115,21	0,03 %
3.17.2.11	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	1,87	29,48	37,35	69,84	0,02 %
3.17.2.12	CM00097	EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE OU VIGA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 100MM	UN	5	60,42	76,56	382,80	0,09 %
3.17.2.13	4469	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 Btu	un	7	296,07	375,91	2.631,37	0,61 %
3.17.2.14	CM00104	FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	7	1.853,01	2110,02 (13,87%)	14.770,14	3,44 %
3.17.3		ÁGUA FRIA					178,55	0,04 %

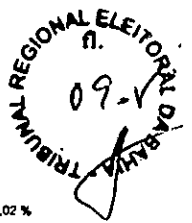
[Handwritten signatures and marks]



3.17.3.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1	11,54	14,82	30,70	0,01 %
3.17.3.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,58	5,22	6,61	36,75	0,01 %
3.17.3.3	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	2,01	2,55	10,20	0,00 %
3.17.3.4	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	7,65	9,89	19,38	0,00 %
3.17.3.5	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	5,52	6,99	48,93	0,01 %
3.17.3.6	89418	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	2,50	3,17	3,17	0,00 %
3.17.3.7	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,39	8,10	8,10	0,00 %
3.17.3.8	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	4,95	6,27	6,27	0,00 %
3.17.3.9	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	3,94	4,99	4,99	0,00 %
3.17.3.10	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	UN	2	3,97	5,03	10,08	0,00 %
3.17.4		ELÉTRICA					20.268,94	4,72 %
3.17.4.1		ILUMINAÇÃO					9.815,27	2,28 %
3.17.4.1.1	12368	Luminária de sobrepôr, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubulad corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubulad de 20w	un	4	162,37	205,74	822,96	0,19 %
3.17.4.1.2	11952	Luminária de embutir Lier T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aledin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	31	87,84	111,30	3.450,30	0,80 %
3.17.4.1.3	CM00078	LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM 01 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	45,25	57,34	114,68	0,03 %
3.17.4.1.4	10352	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	8	52,06	65,97	527,76	0,12 %
3.17.4.1.5	12513	Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	un	4	415,34	526,28	2.105,12	0,49 %
3.17.4.1.6	11886	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1108-10FB, da KBR ou similar	un	7	110,51	140,93	980,21	0,23 %
3.17.4.1.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	34	42,11	53,38	1.814,24	0,42 %
3.17.4.2		TOMADA					2.303,56	0,54 %
3.17.4.2.1	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	25,35	32,12	256,96	0,06 %
3.17.4.2.2	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	26,55	33,64	33,64	0,01 %
3.17.4.2.3	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	19,17	24,29	216,61	0,05 %
3.17.4.2.4	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	26,78	33,93	203,58	0,05 %
3.17.4.2.5	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45	16,76	21,24	955,80	0,22 %
3.17.4.2.6	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	17,96	22,76	91,04	0,02 %
3.17.4.2.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	15,92	20,17	161,36	0,04 %
3.17.4.2.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	28,33	35,90	107,70	0,03 %
3.17.4.2.9	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	28,95	36,68	73,38	0,02 %
3.17.4.2.10	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	25,11	31,82	95,48	0,02 %
3.17.4.2.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	34,31	43,47	43,47	0,01 %
3.17.4.2.12	711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	14	3,53	4,47	62,58	0,01 %
3.17.4.3		INFRAESTRUTURA					7.937,78	1,85 %
3.17.4.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450	1,84	2,33	1.048,50	0,24 %
3.17.4.3.2	91884	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	7,53	9,54	1.431,00	0,33 %
3.17.4.3.3	9041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	un	4	70,37	89,17	356,68	0,08 %
3.17.4.3.4	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80	9,65	12,23	978,40	0,23 %
3.17.4.3.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20	9,30	11,78	235,60	0,05 %
3.17.4.3.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	6,44	8,16	367,20	0,09 %
3.17.4.3.7	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	52	2,94	3,73	193,96	0,05 %
3.17.4.3.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	155	4,52	5,73	828,15	0,21 %
3.17.4.3.9	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	5,58	18,09	20,39	113,78	0,03 %
3.17.4.3.10	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	5,58	3,88	4,92	27,45	0,01 %
3.17.4.3.11	CM00079	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8	11,77	14,91	119,28	0,03 %

3.17.4.3.12	CM00089	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	32,72	41,46	124,38	0,03 %
3.17.4.3.13	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	5	6,41	8,12	40,60	0,01 %
3.17.4.3.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	UN	8	7,08	8,97	71,76	0,02 %
3.17.4.3.16	CM00082	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1710-2DA38 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	288,86	378,69	757,38	0,18 %
3.17.4.3.17	CM00083	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1705-2DA38-0AA0 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	248,30	312,09	624,18	0,15 %
3.17.4.3.18	CM00084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	441,54	559,40	559,48	0,13 %
3.17.4.4		INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO NO MEDIDOR DE ENERGIA					212,33	0,05 %
3.17.4.4.1	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	0,5	18,03	24,11	12,06	0,00 %
3.17.4.4.2	74084/001	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM	UN	1	86,96	110,19	110,19	0,03 %
3.17.4.4.3	73872/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO, 1848	m²	0,5	22,44	28,43	14,22	0,00 %
3.17.4.4.4		Grade proteção de barra chata 1/8" x 5/8"	m²	0,25	67,60	85,91	21,48	0,00 %
3.17.4.4.5	74047/002	DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	21,46	27,19	54,38	0,01 %
3.17.5		LÓGICA					11.059,86	2,57 %
3.17.5.1		PONTO					1.369,26	0,32 %
3.17.5.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	UN	32	26,40	33,45	1.070,40	0,25 %
3.17.5.1.2	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	UN	12	17,80	22,67	272,04	0,06 %
3.17.5.1.3	711	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	6	3,53	4,47	26,82	0,01 %
3.17.5.2		INFRAESTRUTURA					9.690,60	2,26 %
3.17.5.2.1	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	M	200	1,15	1,46	292,00	0,07 %
3.17.5.2.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	80	7,53	9,54	763,20	0,18 %
3.17.5.2.3	CM00079	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40	11,77	14,91	596,40	0,14 %
3.17.5.2.4	CM00080	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	32,72	41,46	165,84	0,04 %
3.17.5.2.5	CM00081	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	47,90	60,69	121,38	0,03 %
3.17.5.2.6	CM00086	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B	UN	1	702,66	890,34	890,34	0,21 %
3.17.5.2.7	CM00087	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	44	19,14	24,25	1.067,00	0,25 %
3.17.5.2.8	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	UN	30	2,84	3,73	111,90	0,03 %
3.17.5.2.9	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	120	4,52	5,73	687,60	0,16 %
3.17.5.2.10	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	3,32	16,09	20,39	67,69	0,02 %
3.17.5.2.11	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT, 0,5 A 1,0 KM	m³	0,32	3,88	4,92	16,33	0,00 %
3.17.5.2.12	CM00088	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CENTO	1	14,03	17,78	17,78	0,00 %
3.17.5.2.13	CM00089	CONECTOR FÊMEA RJ45 - CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32	5,96	7,58	242,56	0,06 %
3.17.5.2.14	755	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1,2 kva com 03 saídas 110 v	un	1	401,14	508,28	508,28	0,12 %
3.17.5.2.15	CM00090	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR AZUL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	28,47	36,07	577,12	0,13 %
3.17.5.2.16	CM00091	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16	28,47	36,07	577,12	0,13 %
3.17.5.2.17	11227	Fornecimento e montagem de rack, fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	un	1	1.524,10	1.931,19	1.931,19	0,45 %
3.17.5.2.18	CM00092	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	136,50	172,86	518,88	0,12 %
3.17.5.2.19	CM00093	PEÇAS AUXILIARES PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	89,18	112,97	112,97	0,03 %
3.17.5.2.20	CM00098	FORNECIMENTO DE ADAPTER CABLE 2,5 M - CAT 6	UN	44	1,84	2,33	102,52	0,02 %
3.17.5.2.21	CM00099	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400 MM DE PROFUNDIDADE, REVITALIZAÇÃO DO SPDA	UN	3	84,84	107,50	322,50	0,08 %
3.17.6							6.362,80	1,48 %
3.17.6.1	72772	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT, PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	9,33	11,82	1.182,00	0,28 %
3.17.6.2	96973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	M	120	26,16	33,17	3.980,40	0,93 %
3.17.6.3	CM00095	PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200	1,04	1,32	264,00	0,06 %
3.17.6.4	CM00094	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, ¼ (8,35 MM) X 25 MM - CENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	16,86	21,49	42,98	0,01 %
3.17.6.5	CM00100	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	1,93	2,45	24,50	0,01 %
3.17.6.6	8795	Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	un	36	17,61	22,31	803,16	0,19 %
3.17.6.7	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. J2/2017	UN	1	51,90	65,76	65,76	0,02 %
3.17.7		REVITALIZAÇÃO DO CFTV					862,32	0,20 %
3.17.7.1	98297	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2018	M	30	1,15	1,46	43,80	0,01 %
3.17.7.2	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	30	7,53	9,54	286,20	0,07 %
3.17.7.3	CM00087	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M	3	19,14	24,25	72,75	0,02 %
3.17.7.4	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF. 05/2015	UN	3	2,84	3,73	11,19	0,00 %
3.17.7.5	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	30	4,52	5,73	171,90	0,04 %
3.17.7.6	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,39	16,09	20,39	7,95	0,00 %
3.17.7.7	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT, 0,5 A 1,0 KM	m³	0,39	3,88	4,92	1,92	0,00 %

[Handwritten signatures and initials]



3.17.7.8	91920 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	1,84	2,33	69,90	0,02 %
3.17.7.9	98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3	26,40	33,45	100,35	0,02 %
3.17.7.10	91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	25,35	32,12	96,36	0,02 %
3.17.8	INCÊNDIO						
3.17.8.1	CP18006 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUÍMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	168,47	213,47	640,41	0,15 %
3.17.8.2	CM00078 BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	61,95	78,50	157,00	0,04 %
3.17.8.3	CM00077 LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, MONO FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	75,18	95,26	190,52	0,04 %
3.17.8.4	CM00085 LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	78,50	99,47	198,94	0,05 %
3.17.9	REVITALIZAÇÃO DE TELEFONIA						
3.17.9.1	CM00081 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	47,90	60,69	182,07	0,04 %
3.17.9.2	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20	4,52	5,73	114,60	0,03 %
3.17.9.3	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,065	16,09	20,39	1,33	0,00 %
3.17.9.4	CM00101 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20	10,06	12,73	254,60	0,06 %
3.17.9.5	CM00102 INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONEXÃO DE TELEFONE m10-0	UN	2	123,90	158,99	313,98	0,07 %
3.17.9.6	98275 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	120	1,51	1,91	229,20	0,05 %
3.17.10	DIVERSOS						
3.17.10.1	CP150016 AS BUILT - PROJETOS E ESPECIFICAÇÃO	UN	1	3.154,40	3.996,94	3.996,94	0,93 %
3.17.10.2	CP150017 DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1	1.674,85	2.122,20	2.122,20	0,49 %
3.17.10.3	99808 LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	419,42	2,00	2,53	1.061,13	0,25 %
3.17.10.4	2450 Limpeza geral	m²	182,58	1,29	1,63	297,61	0,07 %
Total sem BDI							334.968,77
Total do BDI							87.829,91
Total Geral							422.798,68

TOTAL: QUATRO CENTOS E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS.

Lucas C. R. Belizardo
Engº Civil
CREA/BA 92532

Alex Sandro B. Borges
ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.386.365-49
Lucas Belizardo
LUCAS CARVALHO RAMOS BELIZARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D

03.257.098/0001-55
GIAS Empreendimentos Com. e Serv. Ltda.
Rua R. Qd. M13 - PRAIA DE IPITANGA
CEP: 44.100-000
LAURO DE FREITAS - BA



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA OH - LOTEAMENTO PABAPIRI
TP 001/2019

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 05/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
26,71

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,72%
Mensalista: 40,56%

Planilha Orçamentária Analítica

DESPESAS ADMINISTRATIVAS							138.130,78	
1.1 DESPESAS COM PESSOAL							128.211,78	
1.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.406,21	4.406,21		
Composição	95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	51,82	51,82		
Auxiliar	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA							
Insumo	00040862 ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	378,05	378,05		
Insumo	00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.750,98	3.750,98		
Insumo	00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	105,20	105,20		
Insumo	00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	37,72	37,72		
Insumo	00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	8,43	8,43		
Insumo	00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	5,79	5,79		
Insumo	00040861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	68,22	68,22		
			MO sem LS =>	2.229,56	LS =>	1.521,40	MO com LS =>	3.750,98
			Valor do BDI =>	1.176,90			Valor com BDI =>	5.583,11
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			22.332,44
1.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	12.855,58	12.855,58		
Composição	95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	122,09	122,09		
Auxiliar	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA							
Insumo	00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	12.625,94	12.625,94		
Insumo	00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	63,17	63,17		
Insumo	00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	37,72	37,72		
Insumo	00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	0,87	0,87		
Insumo	00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	5,79	5,79		
			MO sem LS =>	7.504,88	LS =>	5.121,08	MO com LS =>	12.625,94
			Valor do BDI =>	3.433,73			Valor com BDI =>	16.289,31
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			65.157,24
1.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP-00001 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	MES	1,0000000	3.341,80	3.341,80		
Composição	86326 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	220,0000000	15,19	3.341,80		
Auxiliar								
			MO sem LS =>	711,14	LS =>	2.630,66	MO com LS =>	3.341,80
			Valor do BDI =>	892,59			Valor com BDI =>	4.234,39
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			33.875,12
1.2 DESPESAS GERAIS							2.604,32	
1.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP20001 ART'S, HABITE-SE E AVCB	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1.253,41	1.253,41		
Insumo	ART	Taxas	VB	1,0000000	185,40	185,40		
Insumo	COTACAO000 HABITE-SE	Taxas	UN	1,0000000	593,34	593,34		
Insumo	COTACAO005 AVCB-TAXA C. DE BOMBEIROS	Taxas	UN	1,0000000	474,67	474,67		
Insumo	COTACAO006							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	334,79			Valor com BDI =>	1.588,20
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			1.588,20
1.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00002 CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	63,46	63,46		
Insumo	SBC312 ALCOOL COMUM 90 GRAUS	Material	L	1,0000000	1,78	1,78		
Insumo	SBC4108 ESPARADRAPO TEC.ALGODAO IMPERM. ROLO 10cm x4,5m	Material	RL	1,0000000	3,32	3,32		
Insumo	SBC4109 GAZE TIPO QUEIJO 13 FIOS/CM2 91X91CM	Material	RL	1,0000000	19,78	19,78		
Insumo	SBC4113 CURATIVO ADESIVO (BAND AID) CAIXA COM 30 UNIDA	Material	CX	1,0000000	4,90	4,90		
Insumo	SBC4115 POMADA PICRATO DE BUTEZIN PARA QUEIMADURAS	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75		
Insumo	SBC4118 ANALGESICO EM CAIXA DE PRIMEIROS-SOCORROS	Material	UN	5,0000000	1,34	6,70		
Insumo	COTACAO DESINFETANTE PO DE SULFA ANTISSEPTICO	Material	TB	1,0000000	4,90	4,90		
Insumo	029							
Insumo	3119 Algodão Hidrófilo	Material	kg	1,0000000	17,33	17,33		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	80,41
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			321,64
1.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	SBC14045 CONSUMO MATERIAL DE LIMPEZA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,29	62,29		
Insumo	SBC15 VASSOURA PIAÇAUA QUADRAÇA GRANDE	Material	UN	2,0000000	14,77	29,54		
Insumo	SBC16 SODA CAUSTICA PARA PERFURAÇÃO COM BENTONITA (2KG/M3)	Material	KG	2,0000000	11,09	23,38		
Insumo	SBC17 AGUA SANITARIA	Material	L	2,0000000	1,84	3,68		
Insumo	SBC1500 ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36		



Insumo	SBC4128 PA DE BICO 3 COM CABO	Material	UN	0,0200000	11,45	0,23	
Insumo	SBC4129 TALHADEIRA DE AÇO 24 CM	Material	UN	0,0200000	4,75	0,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,64			Valor com BDI =>	78,93
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		315,72
1.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SBC14050 CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	74,73	74,73	
Insumo	SBC1119 MATERIAL ESCRITORIO PAPEL APERGAM.75 GR.OFICIO-500 FLS	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	SBC1422 COPIA DOCUMENTO COM ILUSTRAÇÃO XEROX	Material	UN	150,0000000	0,15	22,50	
Insumo	SBC5184 MATERIAL ESCRITORIO-CANETA ESFEROGRAFICA OPACA AZUL BIC	Material	UN	12,0000000	0,59	7,08	
Insumo	SBC5185 MATERIAL ESCRITORIO LAPIS PRETO No.2 REDONDO REF.1800	Material	UN	24,0000000	0,18	4,32	
Insumo	SBC5187 MATERIAL ESCRITORIO GRAMPO PARA GRAMPEADOR 106/6	Material	CAIXA	3,0000000	2,11	6,33	
Insumo	SBC5188 MATERIAL ESCRITORIO-BORRACHA BRANCA TK-7012 FABER	Material	UN	3,0000000	0,15	0,45	
Insumo	SBC61015 ENVELOPE OFICIO	Material	UN	100,0000000	0,18	18,00	
Insumo	SBC5189 MATERIAL ESCRITORIO GRAMPEADOR ALICATE REF.A288	Material	UN	0,3500000	26,70	9,35	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	19,96			Valor com BDI =>	94,89
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		378,76
1.3	EQUIPAMENTOS					4.169,52	
1.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP30009 LOCAÇÃO DE ANDAIME FACHADEIRO, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	M²/MÊS	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	9,75	9,75	
Insumo	00020183 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	Equipamento	M2XMES	1,0000000	2,37	2,37	
		MO sem LS =>	4,65	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,31
		Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,36
			Quant. =>	146,0000000	Preço Total =>		2.242,56
1.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP30016 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUINDO MATERIAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM	INPR - INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO	M/MÊS	1,0000000	24,53	24,53	
Composição Auxiliar	97064 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,41	17,41	
Insumo	00010527 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00 M	Equipamento	MXMES	1,0000000	7,12	7,12	
		MO sem LS =>	8,24	LS =>	5,49	MO com LS =>	14,73
		Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	31,08
			Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>		1.926,96
1.4	LIMPEZA					3.145,16	
1.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP20002 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	620,54	620,54	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	41,2500000	12,29	506,96	
Composição Auxiliar	CM00067 LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	MÊS	1,0000000	113,58	113,58	
		MO sem LS =>	214,89	LS =>	169,17	MO com LS =>	384,05
		Valor do BDI =>	165,75			Valor com BDI =>	786,29
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		3.145,16
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					5.793,59	
2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00001 MOBILIZAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.558,40	1.558,40	
Composição	72884 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	350,0000000	0,59	208,50	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0000000	12,29	1.351,90	
		MO sem LS =>	569,80	LS =>	448,90	MO com LS =>	1.018,80
		Valor do BDI =>	416,25			Valor com BDI =>	1.974,85
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.974,65
2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51 Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	1,0000000	185,18	185,18	
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	1,73	3,46	
Composição	10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	1569 Madeira mista serrada (barroco) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	4,0000000	3,86	15,44	
Insumo	1778 Placa de obra em chapa galvanizado 28	Material	m²	1,0000000	130,09	130,09	
Insumo	6995 Madeira mista serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	1,0000000	1,36	1,36	
Insumo	00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insumo	00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	6,05	0,91	
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	8,73	17,45	
		MO sem LS =>	18,03	LS =>	14,20	MO com LS =>	32,23
		Valor do BDI =>	49,46			Valor com BDI =>	234,64
			Quant. =>	2,6000000	Preço Total =>		469,28
2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Handwritten signatures and marks]



Composição	CM00071	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO / ENERGIA-PARA CONTAINER	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	891,97	891,97
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,70	74,80
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,22	72,88
Composição	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	0,23	0,37
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	12,29	73,74
Composição	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	0,23	0,37
Auxiliar	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,6000000	29,48	47,17
Composição	00009338	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	3,03	12,12
Auxiliar	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,0000000	1,78	5,34
Composição	00003520	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,81	8,43
Auxiliar	00003526	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Composição	00037649	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Auxiliar	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
Composição	00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	100,0000000	5,01	501,00
Auxiliar	00034714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	Material	UN	1,0000000	38,24	38,24
Composição	00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Material	UN	3,0000000	4,98	14,94
Auxiliar	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	7,0000000	4,94	34,56
				MO sem LS =>	116,86	LS =>	92,00
				Valor do BDI =>	238,25	MO com LS =>	208,86
						Valor com BDI =>	1,130,22
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,130,22

2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	Mobilização / Instalações	mês	1,0000000	437,90	437,90
Insumo	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	Provisórias / Desmobilização Equipamento	MES	1,0000000	437,90	437,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	116,96	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	554,86
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.219,44

3	SERVIÇOS						285.729,00
3.1	ÁREA EXTERNA						60.129,57
3.1.1	MUROS/GRADIS/PASSEIO/ JARDIM/ MASTRO/ESTACIONAMENTO						60.129,57
3.1.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9.596,16
3.1.1.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CM00016	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,24X0,40 M PARA REDE DE DRENAGEM	OROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	172,04	172,04
Composição Auxiliar	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0008000	225,96	0,14
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	18,48	52,04
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8487000	12,29	35,01
Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0515000	250,28	12,89
Composição Auxiliar	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4900000	3,99	1,96
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0419000	204,43	8,57
Composição Auxiliar	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	1.686,00	42,49
Insumo	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 15 X 10 X 20 CM	Material	UN	107,8700000	0,17	18,34
		MO sem LS =>	56,26	LS =>	44,29	MO com LS =>	100,55
		Valor do BDI =>	45,95			Valor com BDI =>	217,99
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	217,99

3.1.1.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10025 RETIRADA MÊIO-FIO COM EMPILHAMENTO E REAPROVEITAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	9,83	9,83	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,10
		Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,46
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	62,30

3.1.1.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,65	10,65
Composição	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4591000	18,97	8,71
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1582000	12,29	1,94
Auxiliar							
			MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,84			8,52
							Valor com BDI =>
					Quant. =>	404,6200000	Preço Total =>
							5.458,32

3.1.1.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	161,74	161,74
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	18,48	20,55
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4682000	12,29	141,19
Auxiliar						

[Handwritten signatures and initials]

		MO sem LS =>	66,42	LS =>	52,30	MO com LS =>	118,72
		Valor do BDI =>	43,20			Valor com BDI =>	204,94
				Quant. =>	3,42000000	Preço Total =>	700,89
3.1.1.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00005 RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	17,87	17,87	
Composição	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	14,84	7,42	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85000000	12,29	10,45	
Auxiliar		MO sem LS =>	7,42	LS =>	5,85	MO com LS =>	13,27
		Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	22,64
				Quant. =>	10,92000000	Preço Total =>	247,23
3.1.1.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10002 REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	3,86	3,86	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	12,29	3,69	
Auxiliar		MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,66
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,15000000	1,13	0,17	
		Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,89
				Quant. =>	8,41000000	Preço Total =>	41,12
3.1.1.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	4,95	4,95	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	12,29	4,92	
Auxiliar		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,10000000	0,27	0,03	
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
				Quant. =>	260,86000000	Preço Total =>	1.635,59
3.1.1.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97885 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,76	0,76	
Composição	88204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01630000	16,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03590000	12,29	0,44	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	16,00000000	Preço Total =>	17,82
3.1.1.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00007 REMOÇÃO DE PLACAS / CHAPAS DE MÁRMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	12,13	12,13	
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28440000	18,48	5,26	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55860000	12,29	6,87	
Auxiliar		MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,23
		Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,37
				Quant. =>	5,70000000	Preço Total =>	87,61
3.1.1.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00009 REMOÇÃO ESCADA METÁLICA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00000000	1,23	1,23	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	12,29	1,23	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
		Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,58
				Quant. =>	8,75000000	Preço Total =>	13,65
3.1.1.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	16,09	16,09	
Composição	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25000000	29,90	7,48	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	44,00000000	Preço Total =>	897,16
3.1.1.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	3,88	3,88	
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03600000	107,68	3,88	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	44,00000000	Preço Total =>	218,48
3.1.1.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						23.384,77
3.1.1.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70006 REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,00000000	13,00	13,00	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	18,48	7,28	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39400000	12,29	4,84	
Composição	88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00200000	290,22	0,58	

AAA

B



Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	42,72	0,30	
		MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,57
		Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,47
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		82,35
3.1.1.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	25,08	25,08	
Composição	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_06/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	290,22	0,58	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,48	7,28	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	12,29	4,84	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	42,72	0,30	
Insumo	00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15/12" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	12,02	12,08	
		MO sem LS =>	5,35	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,57
		Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	31,78
			Quant. =>	4,4000000	Preço Total =>		139,83
3.1.1.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92398 EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	34,57	34,57	
Composição	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	2,82	0,02	
Auxiliar	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037000	6,07	0,02	
Auxiliar	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211000	0,35	0,04	
Auxiliar	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228000	0,49	0,06	
Composição	88260 CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,97	4,80	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	12,29	3,11	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	42,72	2,43	
Insumo	00036170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/12X10X10/PAVER/HOLANDES/PAVARELEPIPEDO, 22 CM X 11" CM, E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	Material	m²	1,0031000	23,73	23,80	
Insumo	00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0067000	33,05	0,29	
		MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,18
		Valor do BDI =>	9,23			Valor com BDI =>	43,80
			Quant. =>	404,6200000	Preço Total =>		17.722,36
3.1.1.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP140402 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 20 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC, INCLUSO LANÇAMENTO E ANCRAGEM	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	32,61	32,61	
Composição	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0683000	18,34	1,25	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3919000	18,48	7,24	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6899000	12,29	8,48	
Auxiliar	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	204,43	14,60	
Insumo	00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	2,1200000	0,49	1,04	
		MO sem LS =>	8,60	LS =>	6,94	MO com LS =>	15,74
		Valor do BDI =>	8,71			Valor com BDI =>	41,32
			Quant. =>	48,8300000	Preço Total =>		2.017,66
3.1.1.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
			Quant. =>	22,2200000	Preço Total =>		61,77
3.1.1.2.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP61002 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,83	55,83	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42	
Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	19,53	12,89	
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21	
Insumo	00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,3800000	2,27	0,86	
Insumo	IP61001 CERÂMICA 10 x 10 cm, BRANCO ELIANE SQUARE MESH	Material	m²	1,0500000	33,76	35,45	
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	70,74
			Quant. =>	22,2200000	Preço Total =>		1.571,84
3.1.1.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00008 PLACAS EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	174,24	174,24	
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3880000	18,49	25,66	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	12,29	7,30	
Insumo	00025981	PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM	Material	m²	1,1800000	113,44	131,59	
Insumo	00034355	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1400000	2,04	0,29	
Insumo	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40	
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	11,51	MO com LS =>	26,13
			Valor do BDI =>	48,54			Valor com BDI =>	220,78
			Quant. =>	5,7000000	Preço Total =>			1.258,45
3.1.1.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00010	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	1,0000000	110,39	110,39	
Composição	84094	APIÇOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,92	4,92	
Composição Auxiliar	92285	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM, AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	56,81	56,81	
Composição	00003758	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NÚMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,13	0,28	
Insumo	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (ITXOTROPICO)	Material	KG	1,8000000	26,88	48,38	
			MO sem LS =>	15,20	LS =>	11,98	MO com LS =>	27,18
			Valor do BDI =>	29,49			Valor com BDI =>	139,88
			Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>			195,83
3.1.1.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00011	GRAUTEAMENTO DE VIGA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	386,22	386,22	
Composição	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	386,22	386,22	
Auxiliar			MO sem LS =>	86,25	LS =>	67,91	MO com LS =>	154,16
			Valor do BDI =>	103,16			Valor com BDI =>	489,38
			Quant. =>	0,1400000	Preço Total =>			68,51
3.1.1.2.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,74	5,74	
Composição	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	294,31	1,24	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	18,48	3,38	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	12,29	1,12	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,97
Auxiliar			Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,27
			Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>			10,18
3.1.1.2.11	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,59	35,59	
Composição	87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CÁL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	334,72	10,51	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,48	14,41	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	12,29	9,59	
Auxiliar			MO sem LS =>	12,20	LS =>	8,82	MO com LS =>	21,82
Insumo	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	7,77	1,08	
			Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	45,10
			Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>			63,14
3.1.1.2.12	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00014	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	32,02	32,02	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,48	11,09	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,29	14,75	
Composição	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,70	0,51	
Auxiliar	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF 09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2380000	0,29	0,07	
Insumo	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,0200000	0,16	0,00	
Insumo	00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,2000000	28,00	5,60	
			MO sem LS =>	11,00	LS =>	8,67	MO com LS =>	19,67
			Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	40,57
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>			202,85
3.1.1.3		PINTURA					4.442,77	
3.1.1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00004	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXA DE DEMARCAÇÃO, 10 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	15,35	15,38	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,12	2,87	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	12,29	9,22	
Auxiliar	00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,0600000	53,70	3,22	
Insumo	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0200000	3,51	0,07	
			MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,92	MO com LS =>	8,90
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	19,49
			Quant. =>	44,8700000	Preço Total =>			874,52

12/12

JB



3.1.1.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CP15006	PINTURA DE SIMBOLO DE DEFICIENTE OU IDOSO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA 2 DEMAOS	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	74,34	74,34	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3500000	19,12	25,81	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0800000	12,29	13,27	
Composição	00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	Material	L	0,6500000	53,70	34,81	
Auxiliar	00000303	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,1300000	2,71	0,35	
Insumo								
			MO sem LS =>	18,65	LS =>	13,11	MO com LS =>	29,77
			Valor do BDI =>	19,88			Valor com BDI =>	94,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		94,20

3.1.1.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00006	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,12	5,74	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Composição		COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL)	Material	L	0,1200000	51,16	6,14	
Auxiliar	003							
Insumo			MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,17
				Quant. =>	19,4200000	Preço Total =>		352,86

3.1.1.3.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,12	9,56	
Composição Auxiliar Insumo	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68	
	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,72	0,47	
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	13,56	2,17	
		MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
				Quant. =>	19,4200000	Preço Total =>	468,22

3.1.1.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85
Auxiliar	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	2,01	MO com LS =>	3,41
						Valor com BDI =>	9,55
					Quant. =>	238,6400000	Preço Total =>
							2.279,01

3.1.1.3.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,74	1,74	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,12	1,03	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,29	0,17	
Auxiliar	00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	3,37	0,54	
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,20
				Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>		3,08

3.1.1.3.7	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	19,12	10,92	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,29	1,76	
Composição							
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Insumo	00004056 MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	12,34	3,01	
		MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,81
		Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,92
				Quant. =>	11,5900000	Preço Total =>	230,87

3.1.1.3.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,53	9,53	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	19,12	6,58	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	12,29	1,06	
Auxiliar	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	9,43	1,89	
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,90
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,08
				Quant. =>	11,5900000	Preço Total =>		140,01

3.1.1.4		PAISAGISMO					2.416,08
3.1.1.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	12,29	0,88
Composição Auxiliar	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	17,00	1,28
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,74
				MO com LS =>		1,67	

[Handwritten signatures and initials]



		Valor do BDI ==	0,58	Quant. ==	145,2400000	Valor com BDI ==	2,74
					Preço Total ==		405,18
3.1.1.4.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98508 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	22,84	22,84	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	12,29	1,25	
Auxiliar	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,80	0,45	
Composição	0000395 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= 50 A 70" CM	Material	UN	1,0000000	21,14	21,14	
Auxiliar		MO sem LS ==	0,71	LS ==	0,58	MO com LS ==	1,27
Auxiliar		Valor do BDI ==	6,10			Valor com BDI ==	28,94
				Quant. ==	15,0000000	Preço Total ==	434,10
3.1.1.4.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98504 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	5,79	5,79	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	12,29	1,92	
Auxiliar	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	17,80	0,70	
Composição	00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	3,17	3,17	
Auxiliar		MO sem LS ==	1,09	LS ==	0,86	MO com LS ==	1,95
Auxiliar		Valor do BDI ==	1,55			Valor com BDI ==	7,34
				Quant. ==	74,1200000	Preço Total ==	544,04
3.1.1.4.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98534 PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	407,92	407,92	
Composição	5928 GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2268000	96,68	118,60	
Auxiliar	5930 GUINDAÚTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9902000	33,10	132,06	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	12,29	64,14	
Auxiliar	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2190000	17,80	92,90	
Composição		MO sem LS ==	130,88	LS ==	103,03	MO com LS ==	233,91
Auxiliar		Valor do BDI ==	106,96			Valor com BDI ==	516,88
				Quant. ==	2,0000000	Preço Total ==	1.033,76
3.1.1.5	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO						9.744,39
3.1.1.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00066 PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO, NA COR AMARELO PARA DEFICIENTES FÍSICO VISUAIS, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	90,78	90,78	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,48	22,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,29	14,75	
Composição	00034353 ARGAMASSA COLANTE AC-II	Material	KG	4,0000000	0,71	2,84	
Auxiliar	00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5200000	2,27	1,18	
Insumo	COTAÇÃO PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, EM CONCRETO, 25 X 25 CM, NA 028 COR AMARELO	Material	m²	1,0500000	47,47	49,84	
		MO sem LS ==	16,05	LS ==	12,63	MO com LS ==	28,68
		Valor do BDI ==	24,25			Valor com BDI ==	115,04
				Quant. ==	7,8800000	Preço Total ==	906,52
3.1.1.5.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP14001 PLACA EM ALUMÍNIO 50 x 70 cm PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA PARA DEFICIENTE - "ESTACIONAMENTO RESERVADO", COM POSTE 2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	398,54	398,54	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,48	9,24	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	12,29	2,97	
Composição	00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000006	2,147,90	0,00	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0500000	0,31	0,33	
Insumo	00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0057785	0,48	0,00	
Insumo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0034300	42,72	0,15	
Insumo	00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0068600	34,62	0,24	
Insumo	IP14001 PLACA DE ALUMÍNIO 50X70CM PARA ESTACIONAMENTO COM POSTE DE 2,10M.	Material	UN	1,0000000	385,81	385,81	
		MO sem LS ==	5,40	LS ==	4,28	MO com LS ==	9,68
		Valor do BDI ==	106,45			Valor com BDI ==	504,99
				Quant. ==	1,0000000	Preço Total ==	504,99
3.1.1.5.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00099 GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO, EM AÇO INOX AISI 304 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	249,01	249,01	
Composição	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,37	73,48	
Auxiliar	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	14,60	58,40	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,48	14,78	
Composição	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	268,16	1,07	

PAF

B



Insumo	TUBO REDONDO EM AÇO INOX AISI-304 DE 1"	Material	M	1,0500000	16,32	17,14		
Insumo	COTACAO051 TUBO REDONDO EM AÇO INOX AISI-304 DE 1 1/2"	Material	M	3,0500000	19,91	60,73		
Insumo	COTACAO052 BARRA INOX REDONDA, MACIÇA, 1/2"	Material	M	1,0000000	9,84	8,84		
Insumo	COTACAO053 00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	14,04	3,51		
Insumo	00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,1203960	0,48	0,06		
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17		
MO sem LS =>				69,17	LS =>	54,46		
Valor do BDI =>				66,51	MO com LS =>		123,63	
					Valor com BDI =>		315,52	
					Quant. =>	26,4100000	Preço Total =>	8.332,86

3.1.1.6		DIVERSOS						12.002,63
3.1.1.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00012	ABRIGO PARA HIDRÔMETRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA TAMPA	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	34,90	34,90	
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	13,85	2,77	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar								
Insumo		COTAÇÃO CAIXA EM PVC, PARA HIDRÔMETRO	Material	UN	1,0000000	29,87	29,87	
	004							
			MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,72	MO com LS =>	
			Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	

3.1.1.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00068	PORTAO EM TELA NYLOFOR E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	314,38	314,38	
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,37	55,11	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	12,29	36,87	
Composição	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	29,79	44,68	
Auxiliar	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO, AF_08/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,8200000	2,30	8,79	
Composição	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO, AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6700000	0,05	0,03	
Insumo	00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,81" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,4318000	19,97	28,59	
Insumo	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	3,3700000	14,04	47,31	
Insumo	00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, 2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,5000000	12,39	30,98	
Insumo	IP52002	TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	m²	1,1000000	56,37	62,01	
MO sem LS =>				61,65	LS =>	48,53	MO com LS =>	110,18
Valor do BDI =>				83,87	Valor com BDI =>		398,35	
					Quant. =>	8,3200000	Preço Total =>	1.314,27

3.1.1.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00069	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580 E TELA NYLOFOR, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	URBA - URBANIZACAO	UN	1,0000000	538,65	538,65	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	12,29	76,20	
Auxiliar	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2000000	29,79	184,70	
Composição	IP52002	TELA NYLOFOR EM ACO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM	Material	m²	1,6000000	56,37	90,19	
Auxiliar								
Insumo	00000029	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	2,37	1,33	
Insumo	00000955	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	1,8000000	3,45	5,52	
Insumo	00010998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,3000000	14,72	4,42	
Insumo	00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"). E = 2,65 MM, "2,11" KG/M (NBR 5580)	Material	M	8,0000000	12,39	99,12	
Insumo	00041758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE "50" MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	Material	UN	1,0000000	77,17	77,17	
			MO sem LS =>	120,55	LS =>	94,80	MO com LS =>	215,45
			Valor do BDI =>	143,87			Valor com BDI =>	682,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	682,52

3.1.1.6.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00017 SUBSTITUIÇÃO DE TELA NYLOFOR 30 - 2,50 X 1,53 M EM GRADIL, INCLUINDO REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	79,69	79,69	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29	
Auxiliar	88261 CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,38	11,03	
Auxiliar	IP52002 TELA NYLOFOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO E COM PINTURA	Material	m²	1,0000000	56,37	56,37	
Insumo	ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, MALHA RÍGIDA DE 5 X 20 CM						
		MO sem LS =>	9,99	LS =>	7,88	MO com LS =>	17,85
		Valor do BDI =>	21,29			Valor com BDI =>	100,98
				Quant. =>	24,9700000	Preço Total =>	2.521,47

3.1.1.6.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00024 FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D=2,78 MM	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,48	12,94

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Insumo	00034347	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM. D = 2,76 MM	Material	M	1,0200000	8,50	8,67
			MO sem LS =>	9,36	LS =>	7,37	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,07			16,73
					Quant. =>	60,0600000	Preço Total =>
							2,299,10
3.1.1.6.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00015	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2", COM PROTEÇÃO, 22 DEGRAUS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR. OS.	M	1,0000000	210,16	210,16
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	18,37	62,46
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	12,29	38,10
Composição Auxiliar	88531	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	268,18	5,36
Insumo	00007897	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	19,97	79,88
Insumo	00005555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	Material	M	7,0800000	3,45	24,36
			MO sem LS =>	44,62	LS =>	35,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	58,13			79,75
					Quant. =>	6,5000000	Preço Total =>
							1,730,89
3.1.1.6.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74194001	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR. OS.	M	1,0000000	185,80	185,80
Composição Auxiliar	88531	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	268,18	5,36
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000	18,37	62,46
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000	12,29	38,10
Insumo	00007897	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	19,97	79,88
			MO sem LS =>	44,62	LS =>	35,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	49,63			235,43
					Quant. =>	4,7500000	Preço Total =>
							1,116,29
3.1.1.6.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00018	LIMPEZA DE TUBULAÇÕES Ø MENOR OU IGUAL A 200 MM - ESGOTO E PLUVIAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,29	0,74
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,22	0,55
Insumo	2459	Caminhão tanque 8000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0,0090000	37,99	0,34
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,43	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,44			2,07
					Quant. =>	141,0000000	Preço Total =>
							291,87
3.1.1.7		CASA DE GAS					117,05
3.1.1.7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					117,05
3.1.1.7.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,53			2,51
					Quant. =>	3,1200000	Preço Total =>
							7,83
3.1.1.7.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	61,53	61,53
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4230000	18,48	7,82
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3706000	12,29	53,71
			MO sem LS =>	25,27	LS =>	19,89	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16,43			77,96
					Quant. =>	0,5400000	Preço Total =>
							42,10
3.1.1.7.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00005	RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,84	7,42
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	12,29	10,45
			MO sem LS =>	7,42	LS =>	5,85	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,77			13,27
					Quant. =>	0,8700000	Preço Total =>
							22,64
							19,70
3.1.1.7.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	161,74	161,74
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	18,48	20,55
Composição Auxiliar	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4882000	12,29	141,19
			MO sem LS =>	66,42	LS =>	52,30	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	43,20			204,64
					Quant. =>	0,1400000	Preço Total =>
							28,69
3.1.1.7.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09
Composição Auxiliar	5981	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,98	7,49

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Auxiliar			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
					Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	15,09
3.1.1.7.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88		
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88		
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60	
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92	
				Quant. =>	0,7400000	Preço Total =>	3,64	
3.1.1.8	FACHADA							18.423,72
3.1.1.8.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							50,20
3.1.1.8.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97531 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98		
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,89		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,28		
Auxiliar		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50	
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51	
				Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	42,17	
3.1.1.8.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09		
Composição	5861 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60		
Auxiliar		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41	
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39	
				Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	6,52	
3.1.1.8.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88		
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88		
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60	
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92	
				Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	1,57	
3.1.1.8.2	REVESTIMENTOS							16.500,66
3.1.1.8.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92		
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03		
Insumo		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,55	
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27	
				Quant. =>	171,8600000	Preço Total =>	1.077,56	
3.1.1.8.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84		
Auxiliar		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33	
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33	
				Quant. =>	171,8600000	Preço Total =>	408,43	
3.1.1.8.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m	1,0000000	14,69	14,69		
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48		
Auxiliar	00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72		
Insumo	8877 Tola-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81		
		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78	
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,61	
				Quant. =>	85,9300000	Preço Total =>	1.589,16	
3.1.1.8.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87899 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,00	5,00		
Composição	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1.561,36	2,34		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,48	2,00		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	12,29	0,66		
Auxiliar		MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,89	MO com LS =>	2,24	
		Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,34	

44/46 \$



Quant. => 25,7800000 Preço Total => 163,45

3.1.1.8.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	35,59	35,59
Composição Auxiliar	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	334,72	10,51
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,48	14,41
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	12,29	9,59
Insumo	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	7,77	1,08
		MO sem LS =>	12,20	LS =>	0,62	MO com LS =>	21,82
		Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	45,10
				Quant. =>	25,7800000	Preço Total =>	1.162,68

3.1.1.8.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP61002	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,83	55,83
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	12,29	4,42
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	18,53	12,69
Insumo	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21
Insumo	00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,3800000	2,27	0,86
Insumo	IP61001	CERÂMICA 10 x 10 cm, BRANCO ELIANE SQUARE MESH	Material	m²	1,0500000	33,76	35,45
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	70,74
				Quant. =>	171,8500000	Preço Total =>	12.157,38

3.1.1.8.3 PINTURA 142,93

3.1.1.8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85
Auxiliar	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11
		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,56
				Quant. =>	4,8500000	Preço Total =>	46,32

3.1.1.8.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	19,12	10,92	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,29	1,76	
Composição	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Auxiliar	00004058	MASSA ACRILICA PARA PARÉDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,2440000	12,34	3,01	
Insumo			MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,81
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,92
				Quant. =>	4,8500000	Preço Total =>		96,61

3.1.1.8.4 DIVERSOS 1.569,87

3.1.1.8.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP15007	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE LETRAS EM AÇO INOX NA FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6,47	6,47
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,48	6,47
		MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,32	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,20
				Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	377,20

3.1.1.8.4.2		Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		CM00070	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRASÃO NA FACHADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,78	14,78	
Composição Auxiliar		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,48	14,78	
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,02
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	18,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		18,73

3.1.1.8.4.3		Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,00	2,00	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	12,29	1,88	
Insumo	00000003	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		Material	L	0,0440000	2,71	0,12	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,53
					Quant. =>	282,1100000	Preço Total =>		713,74

3.1.1.8.4.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00073 LIMPEZA DE BRISES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83	
Insumo	00000006 DETERGENTE AMONÍACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,0200000	1,89	0,04	
Insumo	00000013 ESTOPA	Material	KG	0,1000000	8,81	0,88	
		MO sem LS =>	3,97	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,10
		Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,37

[Handwritten signatures and initials]

Quant. => 41,9000000 Preço Total => 560,20

3.2	COBERTURA						34.915,39
3.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.004,55
3.2.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10010 REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,00	8,00	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,48	1,85	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
		MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,82	MO com LS =>	5,94
		Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,14
		Quant. =>	108,5600000	Preço Total =>			1.100,80
3.2.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00019 REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,07	11,07	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,29	7,37	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
		MO sem LS =>	4,66	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,33
		Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	14,03
		Quant. =>	125,5500000	Preço Total =>			1.761,47
3.2.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
		Quant. =>	19,8800000	Preço Total =>			49,80
3.2.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	5861 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
		Quant. =>	3,6500000	Preço Total =>			74,42
3.2.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,6 KM.	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	5861 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
		Quant. =>	2,6500000	Preço Total =>			17,96
3.2.2	ALVENARIAS/DIVISÓRIAS						459,28
3.2.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87504 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X18CM (ESPESSURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,31	45,31	
Composição Auxiliar	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	334,72	3,28	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	18,48	25,32	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	12,29	8,42	
Insumo	00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0278300	276,95	7,74	
Insumo	00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	28,04	0,14	
Insumo	00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	0,97	0,41	
		MO sem LS =>	15,47	LS =>	12,18	MO com LS =>	27,65
		Valor do BDI =>	12,10			Valor com BDI =>	57,41
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			459,28
3.2.3	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						1.905,22
3.2.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Insumo	00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,68	6,72	
Insumo	8677 Tala-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81	
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,61
		Quant. =>	66,2700000	Preço Total =>			1.233,28
3.2.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,00	5,00	
Composição Auxiliar	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1.581,38	2,34	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,48	2,00	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	12,29	0,66	
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	6,34
			Quant. =>		19,8800000	Preço Total =>		126,04
3.2.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,67	21,67	
Composição	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	289,37	10,88	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,00	MO com LS =>	11,35
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	27,46
			Quant. =>		19,8800000	Preço Total =>		545,90
3.2.4		PINTURA					4.026,53	
3.2.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Composição	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
			Quant. =>		46,3900000	Preço Total =>		290,87
3.2.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP100402	PINTURA COM TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA TELHADO, TRÊS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,18	9,18	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97	
Composição	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02	
Composição	IP100402	TINTA ISOLANTE TÉRMICA PARA COBERTURA	Material	L	0,1580000	11,50	1,79	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	11,63
			Quant. =>		144,3300000	Preço Total =>		1.678,58
3.2.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,74	1,74	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0540000	19,12	1,03	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,29	0,17	
Composição	00006085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1800000	3,37	0,54	
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,20
			Quant. =>		19,8800000	Preço Total =>		43,74
3.2.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	19,12	10,92	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	12,29	1,76	
Composição	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Composição	00004050	MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	Material	GL	0,2440000	12,34	3,01	
			MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,81
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,92
			Quant. =>		66,2700000	Preço Total =>		1.320,10
3.2.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85	
Composição	00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
			Quant. =>		68,2700000	Preço Total =>		632,88
3.2.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10002	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,86	3,86	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,29	3,69	
Composição	00003788	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17	

ABR/17

			MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,66
			Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,89
					Quant. =>	1,28000000	Preço Total =>	6,26
3.2.4.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	14,34	14,34		
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	19,12	5,74		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46		
Auxiliar	COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL)	Material	L	0,12000000	51,16	6,14		
Insumo	063							
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,27
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,17
					Quant. =>	1,28000000	Preço Total =>	23,26
3.2.4.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73924002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	19,03	19,03		
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	19,12	9,56		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	12,29	6,15		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	12,29	6,15		
Auxiliar	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,80000000	1,13	0,68		
Insumo	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,07000000	6,72	0,47		
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,16000000	13,58	2,17		
			MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
			Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
					Quant. =>	1,28000000	Preço Total =>	30,86
3.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO					15,910,10		
3.2.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98682 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	23,16	23,16		
Composição	87296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,04310000	328,16	14,14		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,33300000	18,48	6,15		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16700000	12,29	2,05		
Auxiliar	00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,67000000	0,49	0,82		
Insumo			MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,88
			Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	29,35
					Quant. =>	66,14000000	Preço Total =>	1,941,21
3.2.5.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	49,57	49,57		
Composição	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19200000	14,84	2,85		
Auxiliar	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94800000	19,57	18,55		
Composição	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94800000	19,57	18,55		
Auxiliar	00004220 GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,26000000	2,88	0,75		
Insumo	00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)	Material	m²	1,12500000	20,23	22,76		
Insumo	00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	Material	L	0,81500000	7,57	4,06		
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	7,69	MO com LS =>	17,46
			Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	62,81
					Quant. =>	115,56000000	Preço Total =>	7,258,32
3.2.5.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88053 FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS, AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	4,55	4,55		
Composição	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	19,57	3,91		
Auxiliar	00003777 LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,10000000	0,58	0,64		
Insumo			MO sem LS =>	1,80	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,22
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,77
					Quant. =>	70,66000000	Preço Total =>	407,71
3.2.5.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	27,55	27,55		
Composição	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03500000	369,52	12,93		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66900000	18,48	12,18		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13300000	12,29	1,63		
Auxiliar	00025385 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	1,04000000	0,78	0,81		
Insumo			MO sem LS =>	8,20	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,66
			Valor do BDI =>	7,36			Valor com BDI =>	34,91
					Quant. =>	70,66000000	Preço Total =>	2,466,74
3.2.5.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98568 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	33,68	33,68		
Composição	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03500000	369,52	12,93		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70600000	18,48	13,05		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14300000	12,29	1,76		
Auxiliar	00010931 TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	Material	m²	1,05000000	5,66	5,94		
Insumo								

[Assinatura]

[Assinatura]

				MO sem LS =>	8,84	LS =>	6,81	MO com LS =>	15,45
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	42,68
						Quant. =>	49,42000000	Preço Total =>	2.109,25
3.2.5.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00020 REFORÇO IMPERMEABILIZAÇÃO DESCIDAS ÁGUAS PLUVIAIS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1,00000000	44,15	44,15			
Composição	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19200000	14,84	2,85			
Auxiliar	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	19,57	15,96			
Auxiliar	00000511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,61500000	7,57	4,66			
Auxiliar	00004014 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,00000000	20,23	20,23			
Insumo	00004226 GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,26000000	2,88	0,75			
				MO sem LS =>	8,44	LS =>	6,84	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	55,94
						Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	447,52
3.2.5.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00021 IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA ACRILICA, TRÊS DEMEOS, INCLUSIVE TECIDO DE REFORÇO-EM RUFO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,00000000	59,43	59,43			
Composição	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,80000000	19,57	35,23			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,90000000	12,29	11,06			
Auxiliar	COTAÇÃO VEDAPREM 005	Material	KG	1,20000000	8,77	10,52			
Auxiliar	COTAÇÃO VEDATEX 005	Material	m²	1,00000000	2,62	2,62			
				MO sem LS =>	20,70	LS =>	16,29	MO com LS =>	36,99
				Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	75,30
						Quant. =>	16,99000000	Preço Total =>	1.279,35
3.2.6	TELHADO					7.489,49			
3.2.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	2,15	2,15			
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09710000	12,29	1,19			
Auxiliar	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04940000	19,46	0,96			
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,72
						Quant. =>	144,33000000	Preço Total =>	392,58
3.2.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	16,09	16,09			
Composição	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25000000	29,96	7,49			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	12,29	8,60			
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
				Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
						Quant. =>	0,87000000	Preço Total =>	17,74
3.2.6.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 9,5 A 1,0 KM.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	3,88	3,88			
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03860000	107,68	3,88			
Auxiliar				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
						Quant. =>	0,87000000	Preço Total =>	4,28
3.2.6.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00023 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,00000000	127,96	127,96			
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10600000	12,29	1,33			
Auxiliar	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09500000	19,46	1,85			
Auxiliar	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00180000	21,48	0,04			
Auxiliar	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00290000	20,95	0,05			
Insumo	00001807 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	4,20000000	0,09	0,38			
Insumo	00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	4,20000000	1,47	6,17			
Insumo	COTAÇÃO CUMEEIRA ART TOD PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, e=8,0 008 mm, TOD INF. COMP. 1.100 mm	Material	UN	1,02900000	58,31	57,94			
Insumo	COTAÇÃO CUMEEIRA ART TOD PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, e=8,0 009 mm, TOD SUP. COMP 1.100 mm	Material	UN	1,02900000	58,50	60,20			
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	34,18			Valor com BDI =>	162,14
						Quant. =>	10,85000000	Preço Total =>	1.759,22
3.2.6.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00022 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR OU IGUAL 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	29,07	29,07			
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	12,29	1,84			



Composição	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	19,48	2,24
Auxiliar	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	21,48	0,11
Auxiliar	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	20,95	0,14
Composição	00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,09	0,11
Insumo	00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	1,47	1,87
Insumo	COTAÇÃO 007	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=8,0 mm, 183X110 M (sem amianto)	Material	m²	1,2750000	17,85	22,78
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	7,76	MO com LS =>	3,38
						Valor com BDI =>	36,83
				Quant. =>	144,3300000	Preço Total =>	5.315,87
3.2.7	DIVERSOS						2.120,22
3.2.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00025	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CLARABOIA COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,5 M2	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	71,68	71,68
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	12,29	18,44
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,70	16,44
Auxiliar	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0225000	346,02	7,79
Composição	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,5000000	7,02	10,53
				MO sem LS =>	23,68	LS =>	18,64
				Valor do BDI =>	19,15	MO com LS =>	42,32
						Valor com BDI =>	90,83
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	181,66
3.2.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00026	RELOCAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 1500 L, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DO RESERVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	694,79	694,79
Composição	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,0000000	28,63	80,49
Auxiliar	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	28,34	52,68
Composição	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	3,0000000	14,77	44,31
Auxiliar	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	13,89	27,38
Composição	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	18,38	36,76
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,22	54,66
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	12,29	49,16
Auxiliar	00034639	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	349,35	349,35
				MO sem LS =>	116,71	LS =>	91,97
				Valor do BDI =>	185,58	MO com LS =>	208,68
						Valor com BDI =>	890,37
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.760,74
3.2.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 100 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,82	15,82
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686000	12,29	2,05
Auxiliar	COTAÇÃO 010	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 100 mm	Material	UN	1,0000000	13,77	13,77
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	4,23	MO com LS =>	1,48
						Valor com BDI =>	20,05
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	120,30
3.2.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO HEMISFÉRICO Ø 150 MM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,70	22,70
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1686000	12,29	2,05
Auxiliar	COTAÇÃO 011	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIÂMETRO 150 mm	Material	UN	1,0000000	20,65	20,65
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	6,06	MO com LS =>	1,48
						Valor com BDI =>	28,78
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	57,52
3.3	BARRILETE						819,98
3.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						84,31
3.3.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,98	1,98
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,28
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	0,53	MO com LS =>	1,50
						Valor com BDI =>	2,51
				Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>	21,59

[Handwritten signature]

3.3.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	M	1,0000000	9,15	9,15	
Composição Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Composição Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,22	8,18	
		MO sem LS =>		4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,47
		Valor do BDI =>		2,44			Valor com BDI =>	11,59
				Quant. =>	5,0400000	Preço Total =>		58,41
3.3.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	5951	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,90	7,49	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>		5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>		4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	0,1700000	Preço Total =>		3,47
3.3.1.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88	
		MO sem LS =>		0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>		1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	0,1700000	Preço Total =>		0,84
3.3.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						548,52	
3.3.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87822	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 20MM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	340,58	10,58	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,38	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09	
Insumo	00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16	
		MO sem LS =>		4,93	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,81
		Valor do BDI =>		5,60			Valor com BDI =>	26,65
				Quant. =>	8,8200000	Preço Total =>		234,17
3.3.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00029	BASE, PARA APOIO, CONFECCIONADA COM CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	612,92	612,92	
Composição Auxiliar	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITENS, AF_12/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,0000000	63,46	253,84	
Composição Auxiliar	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	359,08	359,08	
		MO sem LS =>		179,30	LS =>	141,17	MO com LS =>	320,47
		Valor do BDI =>		163,71			Valor com BDI =>	776,63
				Quant. =>	0,0400000	Preço Total =>		31,07
3.3.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,62	2,62	
Composição Auxiliar	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	294,31	1,24	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,48	1,29	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	12,29	0,09	
		MO sem LS =>		0,85	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI =>		0,70			Valor com BDI =>	3,32
				Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>		28,55
3.3.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	87309	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	334,72	12,59	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
		MO sem LS =>		6,92	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>		6,24			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		254,73
3.3.3	PINTURA						152,14	
3.3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,66	1,66	
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52	
Composição Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12	

[Assinatura]

[Assinatura]

Insumo	00008090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1800000	8,40	1,02	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
			Quant. =>	8,6000000	Preço Total =>		18,06
3.3.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58	
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,29	0,85	
Insumo	00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11	
		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
			Quant. =>	14,0400000	Preço Total =>		134,08
3.3.4	DIVERSOS					35,01	
3.3.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFITAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,21	9,21	
Composição	88529 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	290,22	0,28	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	14,18	3,50	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,70	4,62	
Insumo	00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83	
		MO sem LS =>	3,82	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,47
		Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	11,07
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		35,01
3.4	ATENDIMENTO					12,748,87	
3.4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					146,34	
3.4.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00030 REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	12,13	12,13	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,48	5,26	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5588000	12,29	6,87	
		MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,23
		Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,37
			Quant. =>	0,5400000	Preço Total =>		8,30
3.4.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97822 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	32,73	32,73	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,48	4,16	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	12,29	28,57	
		MO sem LS =>	13,44	LS =>	10,58	MO com LS =>	24,02
		Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	41,47
			Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>		63,03
3.4.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10037 REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	30,42	30,42	
Composição	88316 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8580000	12,29	22,81	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	18,48	7,61	
		MO sem LS =>	12,68	LS =>	9,99	MO com LS =>	22,67
		Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	38,55
			Quant. =>	1,2800000	Preço Total =>		48,34
3.4.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97865 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		3,96
3.4.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		2,60
3.4.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,28	
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
			Quant. =>	4,7900000	Preço Total =>		12,02

3.4.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72697 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	5951 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,98	7,49	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
			Quant. =>	0,2800000	Preço Total =>	5,71	

3.4.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 9,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0390000	107,68	3,88	
		MO sem LS ==>	0,34	LS ==>	0,26	MO com LS ==>	0,60
		Valor do BDI ==>	1,04			Valor com BDI ==>	4,92
			Quant. ==>	0,2800000	Preço Total ==>	1,38	

3.4.2	ALVENARIAS/DIVISÓRIAS						238,94
3.4.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	50,00	50,00
Composição Auxiliar	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0125000	334,72	4,18
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4200000	18,48	26,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7100000	12,29	8,73
Insumo	00038783	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	27,9300000	0,34	9,50
Insumo	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000	28,04	0,53
Insumo	00034558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5 CM	Material	M	0,7850000	1,04	0,82
		MO sem LS =>	15,16	LS =>	12,73	MO com LS =>	28,89
		Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	63,38
				Quant. =>	0,2400000	Preço Total =>	15,21

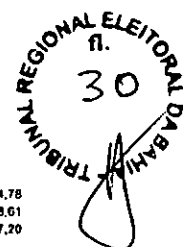
3.4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,21	30,21	
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	39,95	13,98	
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	3,84	1,88	
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	204,43	3,68	
Composição Auxiliar	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3780000	18,48	6,95	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	12,29	2,31	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,86	0,02	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,07	0,42	
Insumo	00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3520000	2,76	0,97	
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,60
			Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	38,28
				Quant. =>	2,9700000	Preço Total =>		113,69

3.4.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,24	29,24	
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3500000	39,95	13,98	
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	3,84	1,88	
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	204,43	3,68	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3780000	18,48	6,95	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	12,29	2,31	
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,86	0,02	
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,07	0,42	
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,60
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	37,05
				Quant. =>	2,9700000	Preço Total =>	110,04	

3.4.3	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.265,34
3.4.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINÇAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Insumo	00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	0,2500000	28,88	6,72
Insumo	8877 Tela-Fix, para trinças e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81

[Assinatura]

[Assinatura]



MO sem LS => 2,87 LS => 2,11 MO com LS => 4,78
Valor do BDI => 3,92 Quant. => 15,97000000 Preço Total => 18,61
297,20

3.4.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	3,17	3,17
Composição Auxiliar	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_09/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00150000	1,561,38	2,34
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04200000	18,48	0,78
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00420000	12,29	0,05
	MO sem LS => 0,45 LS => 0,38 MO com LS => 0,81 Valor do BDI => 0,85 Valor com BDI => 4,02 Quant. => 4,79000000 Preço Total => 19,26					

3.4.3.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	23,38	23,38
Composição Auxiliar	87389 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_09/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03780000	334,72	12,59
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47000000	18,48	8,69
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17100000	12,29	2,10
	MO sem LS => 6,92 LS => 5,46 MO com LS => 12,38 Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 29,62 Quant. => 4,79000000 Preço Total => 141,88					

3.4.3.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP61002 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	55,83	55,83
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36000000	12,29	4,42
Composição Auxiliar	88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,88000000	19,53	12,89
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,38	2,21
Insumo	00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,38000000	2,27	0,86
Insumo	IP61001 CERÂMICA 10 x 10 cm, BRANCO ELIANE SQUARE MESH	Material	m²	1,05000000	33,76	35,45
	MO sem LS => 7,72 LS => 6,09 MO com LS => 13,81 Valor do BDI => 14,91 Valor com BDI => 70,74 Quant. => 14,80000000 Preço Total => 1,046,95					

3.4.3.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP72002 RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 X 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,00000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	18,48	2,77
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	12,29	1,23
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,13500000	0,38	0,05
Insumo	IP72001 FILETE DE MARMORE BRANCO 4,0X2,0CM, E=2CM	Material	M	1,05000000	8,88	9,30
	MO sem LS => 1,78 LS => 1,38 MO com LS => 3,14 Valor do BDI => 3,57 Valor com BDI => 16,82 Quant. => 14,80000000 Preço Total => 250,42					

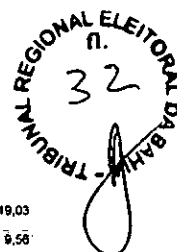
3.4.3.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00014 TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,00000000	32,02	32,02
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	18,48	11,09
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20000000	12,29	14,75
Composição Auxiliar	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,30000000	1,70	0,51
Composição Auxiliar	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,23800000	0,29	0,07
Insumo	00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,02000000	0,16	0,00
Insumo	00000156 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,20000000	28,00	5,60
	MO sem LS => 11,00 LS => 8,67 MO com LS => 19,67 Valor do BDI => 8,55 Valor com BDI => 40,57 Quant. => 4,50000000 Preço Total => 182,57					

3.4.3.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	14,21	14,21
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,48	3,70
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	12,29	6,15
Composição Auxiliar	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,00000000	1,70	3,40
Insumo	00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,08800000	10,92	0,96
	MO sem LS => 4,16 LS => 3,28 MO com LS => 7,44 Valor do BDI => 3,80 Valor com BDI => 18,01 Quant. => 18,16000000 Preço Total => 327,06					

3.4.4	PINTURA					2.428,40
3.4.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Handwritten signatures and marks]

Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Insumo		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
		Quant. =>	61,2800000	Preço Total =>			384,23
3.4.4.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,86	1,86	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12	
Composição	00006090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1800000	6,40	1,02	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
Insumo		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
		Quant. =>	4,7900000	Preço Total =>			10,06
3.4.4.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40	
Composição	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Auxiliar	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,79	1,51	
Insumo		MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,29
		Quant. =>	4,7900000	Preço Total =>			54,08
3.4.4.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	12,29	1,08	
Composição	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0800000	0,27	0,02	
Auxiliar	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01	
Insumo		MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
		Quant. =>	43,1200000	Preço Total =>			358,33
3.4.4.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88499 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85	
Composição	00007358 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11	
Auxiliar		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
Insumo		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
		Quant. =>	47,8100000	Preço Total =>			457,54
3.4.4.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,43	17,43	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	19,12	12,85	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	12,29	3,04	
Composição	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Auxiliar	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,79	1,51	
Insumo		MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,39	MO com LS =>	12,24
		Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	22,09
		Quant. =>	18,1600000	Preço Total =>			401,15
3.4.4.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88486 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,70	6,70	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,12	3,25	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	12,29	0,76	
Composição	00007345 TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	8,15	2,69	
Auxiliar		MO sem LS =>	1,73	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,09
Insumo		Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,49
		Quant. =>	18,1600000	Preço Total =>			154,18
3.4.4.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,12	5,74	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Composição	COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL) 003	Material	L	0,1200000	51,16	6,14	
Auxiliar		MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,27
Insumo		Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,17
		Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>			261,63
3.4.4.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composição	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,12	9,56
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Composição	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68
Auxiliar	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,72	0,47
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	13,58	2,17
	MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
	Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
			Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	347,18

3.4.5 ESQUADRIA/VIDROS 3,612,40

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00032 INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	17,61	17,61
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000	18,48	9,50
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,29	3,18
Insumo	00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	9,2000000	0,05	0,46
Insumo	00039981 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	7,02	4,38
	MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,45	MO com LS =>	10,10
	Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	22,31
			Quant. =>	1,2800000	Preço Total =>	28,56

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00064 REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	43,44	43,44
Composição	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,37	18,37
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29
Insumo	00011520 MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	Material	PAR	1,0000000	7,58	7,58
Insumo	3115 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	1,0000000	5,20	5,20
	MO sem LS =>	13,31	LS =>	10,48	MO com LS =>	23,79
	Valor do BDI =>	11,60			Valor com BDI =>	55,04
			Quant. =>	18,6000000	Preço Total =>	1,023,74

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00035 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO, DE GIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	54,65	54,65
Composição	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,38	9,19
Insumo	00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	45,66	45,66
	MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,48
	Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	69,50
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	69,50

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP52003 GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	117,84	117,84
Composição	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,37	14,70
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83
Composição	88831 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	268,18	1,07
Insumo	00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	14,04	3,51
Insumo	00021008 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,5000000	7,06	88,50
Insumo	00002706 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,1203960	0,48	0,06
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17
	MO sem LS =>	10,82	LS =>	6,52	MO com LS =>	19,34
	Valor do BDI =>	31,48			Valor com BDI =>	149,32
			Quant. =>	14,4000000	Preço Total =>	2,150,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00033 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	209,87	209,87
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,48	31,55
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,29	10,48
Insumo	00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	12,0000000	0,05	0,60
Insumo	00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2400000	7,02	8,70
Insumo	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO, 107 X 120 CM, COTAÇÃO0050 BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUILAC/QUIL 17AR	Material	m²	1,0100000	158,97	158,54
	MO sem LS =>	18,58	LS =>	14,63	MO com LS =>	33,21
	Valor do BDI =>	56,06			Valor com BDI =>	265,93
			Quant. =>	1,2800000	Preço Total =>	340,39

3.4.6 ARREMATES 242,84

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00034 CHAPIM EM MÁRMORE BRANCO POLIDO -FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	177,45	177,45

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,48	27,54	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	12,29	12,04	
Auxiliar							
Insumo	0001892 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= '3' CM	Material	m²	1,0050000	136,08	136,76	
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	31,54	1,11	
		MO sem LS =>	17,39	LS =>	13,69	MO com LS =>	31,08
		Valor do BDI =>	47,40			Valor com BDI =>	224,85
				Quant. =>	1,0800000	Preço Total =>	242,84

3.4.7 ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO 1.810,29

3.4.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Composição	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	34,05

3.4.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP15005	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLER EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE EM PEDESTAL METÁLICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	CJ	1,0000000	1,019,56	1,019,56
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,46	9,24
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	12,29	11,68
Composição	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1272500	18,51	2,36
Auxiliar	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM FABRICADOR	Equipamento	UN	0,0000125	2,147,90	0,03
Insumo	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	4,0000000	2,85	11,40
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	13,7850000	0,31	4,27
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0377825	0,48	0,02
Insumo	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0360000	42,72	1,54
Insumo	IP15003	MAPA TÁTIL RELEVO E BRAILLE EM ACRÍLICO BRANCO 3MM COM BASE PEDESTAL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	979,02	979,02
		MO sem LS =>	10,03	LS =>	7,89	MO com LS =>	17,92
		Valor do BDI =>	272,32			Valor com BDI =>	1,291,88
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1,291,88

3.4.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130107	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	13,51	13,51	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,48	2,77	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
Composição	IP130006	PLACA UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE (ADESIVO)	Material	UN	1,0000000	8,90	8,90	
Auxiliar								
Insumo								
			MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,58
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	17,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,12	

3.4.7.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130103 PISO TÁTIL FLEXÍVEL DE ALERTA E OU DIRECIONAL COLADO SOBRE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000	105,36	105,36	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,48	2,77	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
Composição	00011849 COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,0733855	7,45	0,55	
Auxiliar							
Insumo	00035161 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	Material	m²	1,0500000	95,43	100,20	
		MO sem LS =>	2,00	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,58
		Valor do BDI =>	28,14			Valor com BDI =>	133,50
				Quant. =>	3,2500000	Preço Total =>	433,88

3.4.7.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00001 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,36

3.4.8 DIVERSOS 2,004,32

3.4.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	103,17	103,17
Composição	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	3,14	6,28
Auxiliar						
Composição	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	4,94	10,87
Auxiliar						
Composição	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	1,84	23,18
Auxiliar						

[Handwritten signature]

MO sem LS =>	35,63	LS =>	28,11	MO com LS =>	63,74
Valor do BDI =>	27,56			Valor com BDI =>	130,73
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	130,73

MO sem LS =>	35,46	LS =>	27,95	MO com LS =>	63,41
Valor do BDI =>	23,64			Valor do BDI =>	112,13
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,13

MO sem LS =>	16,07	LS =>	12,65	MO com LS =>	28,72
Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	50,21
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	58,21

MO sem LS =>	4,68	LS =>	3,69	MO com LS =>	8,37
Valor do BDI =>	359,48			Valor com BDI =>	1.705,25
		Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.705,25

3.5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	593.70
-------	------------------------	--------

MO sem LS =>	3.18	LS =>	2.51	MO com LS =>	5.69
Valor do BDI =>	1.99			Valor com BDI =>	9.43
		Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	18.88

MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,67
		Quant. =>	6.00000000	Preço Total =>	41,22



Composição	97854	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	18,22	0,40	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	12,29	0,53	
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,18
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		3,54
3.5.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97855	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		0,99
3.5.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97860	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1,04
3.5.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>		5,3500000	Preço Total =>		8,83
3.5.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,80	5,80	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
			Quant. =>		1,8900000	Preço Total =>		13,42
3.5.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97862	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,30	0,30	
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	18,22	0,13	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,29	0,17	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38
			Quant. =>		2,6000000	Preço Total =>		0,76
3.5.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97833	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição	88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84	
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,52	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	17,52
			Quant. =>		23,5600000	Preço Total =>		412,77
3.5.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
			Quant. =>		5,3500000	Preço Total =>		13,43
3.5.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00036	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,46	5,46	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,46	2,37	
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,92
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		13,84
3.5.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,46	0,54	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17

[Handwritten signature]



			Valor do BDI =>	0,41		Quant. =>	0,95000000	Valor com BDI =>	1,96	
								Preço Total =>	1,86	
3.5.1.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	9,15	9,15				
Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	13,85	0,97				
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44900000	18,22	8,18				
Auxiliar										
		MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	1,50000000	Preço Total =>				
3.5.1.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	4,95	4,95				
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	12,29	4,92				
Auxiliar										
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,10000000	0,27	0,03				
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	5,56000000	Preço Total =>				
3.5.1.15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	72907 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	16,09	16,09				
Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,25000000	29,96	7,49				
Auxiliar										
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	12,29	8,60				
Auxiliar										
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	0,43000000	Preço Total =>				
3.5.1.16	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DAT D 5 A 1,9 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	3,88	3,88				
Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,03800000	107,68	3,88				
Auxiliar										
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	0,43000000	Preço Total =>				
3.5.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					2.052,15				
3.5.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP61001 APICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/ALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	1,84	1,84				
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	12,29	1,84				
Auxiliar										
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	5,58000000	Preço Total =>				
3.5.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,00000000	20,95	20,95				
Composição	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,03100000	340,58	10,56				
Auxiliar										
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29000000	18,48	5,36				
Auxiliar										
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14500000	12,29	1,78				
Auxiliar										
Insumo	00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,43500000	7,11	3,09				
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,50000000	0,31	0,16				
		MO sem LS =>	4,83	LS =>	3,88	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	5,35000000	Preço Total =>				
3.5.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP70003 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X80 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO ONI SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	92,26	92,26				
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	19,53	13,67				
Auxiliar										
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27000000	12,29	3,32				
Auxiliar										
Insumo	000037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,14000000	31,54	4,42				
Insumo	000037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	8,82000000	1,09	9,40				
Insumo	P90001 PORCELANATO TÉCNICO 80X80 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR	Material	m²	1,08000000	56,90	61,45				
		MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,01	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	24,84			Valor com BDI =>				
				Quant. =>	5,35000000	Preço Total =>				
3.5.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X80 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO ONI SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	40,47	40,47				
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,58000000	19,53	12,89				
Auxiliar										
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	12,29	4,42				
Auxiliar										
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,36	2,21				
Insumo	000034350 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,22000000	2,04	0,45				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50	
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	51,28
				Quant. =>	24,8000000	Preço Total =>	1,271,74

3.5.3		PINTURA					10,57
3.5.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00006	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DÁL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,12	5,74
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Auxiliar							
Insumo		COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL) 003	Material	L	0,1200000	51,16	6,14
			MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>
							4,54

3.5.3.2	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,12	9,56	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar							
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68	
Insumo	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,72	0,47	
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	13,58	2,17	
		MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
				Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	6,03

3.5.4		ESQUADRIA/VIDROS				1,305,62		
3.5.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00039	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-ENCABEÇAMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.000,94	1.000,94	
Composição	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	137,97	137,97	
Composição	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF. 08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,69	64,69	
Composição	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	213,73	213,73	
Composição	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	54,93	54,93	
Composição	88201	CARPITEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45	
Insumo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94	7,47	
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	3,7800000	16,60	62,75	
Insumo	IP50002	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4	Material	UN	2,0000000	72,96	145,96	
Insumo	2895	Chape de alumínio anti-derrapante, e=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	Material	m²	0,4000000	149,48	59,79	
Insumo	00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARAINDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	5,6000000	3,93	22,01	
Insumo		COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53	
	018		MO sem LS ==	170,55	LS ==	134,27	MO com LS ==	304,82
			Valor do BDI ==	267,35			Valor com BDI ==	1.268,29
					Quant. ==	1,0000000	Preço Total ==	1.268,29

3.5.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP52003	GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PARAFUSO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	117,84	117,84	
Composição	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,37	14,70	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83	
Auxiliar								
Composição	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	268,18	1,07	
Auxiliar								
Insumo	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	14,04	3,51	
Insumo	00021008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, 11,2" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,5000000	7,08	88,50	
Insumo	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,1203960	0,46	0,06	
Insumo	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17	
			MO sem LS =>	10,82	LS =>	8,52	MO com LS =>	19,34
			Valor do BDI =>	31,48			Valor com BDI =>	149,32
					Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	37,33

3.5.5	FORROS						260,06
3.5.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,36	38,36
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4568000	26,31	12,01
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4568000	12,29	5,61
Auxiliar							
Insumo	00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	6,31	0,45

[Handwritten signatures and marks]



Insumo	00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0685000	8,18	8,70
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	1,21	1,74
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ALTAÇÃO DE ARGILA)	Equipamento	KG	0,5202000	1,62	0,84
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,03	0,24
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	8,24	0,18
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERRÃO DRYWALL	Equipamento	UN	2,2122000	1,00	2,21
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4000000	2,68	6,38
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,47
				Valor do BDI =>	10,25	Valor com BDI =>	14,69
				Quant. =>	3,3500000	Preço Total =>	260,06

3.5.6 ARREMATAS 42,10

3.5.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98895	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF. 09/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	34,98	34,98	
Composição	86274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	18,49	10,11	
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,38	
Composição	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,38	
Auxiliar	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	1,2900000	1,09	1,41	
Insumo	00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15' CM, E= 2' CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	20,10	20,10	
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,64
			Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	44,32
					Quant. =>	0,9500000	Preço Total =>	42,10

3.5.7 LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS 1.619,05

3.5.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,46	35,46	
Composição	88318	SERVÊNTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Insumo	SBC72810	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	44,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,93

3.5.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Composição		COTAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO 013 ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55
Auxiliar							
Insumo							
			MO sem LS ==>	4,15	LS ==>	3,26	MO com LS ==>
			Valor do BDI ==>	8,57		Valor com BDI ==>	7,41
				Quant. ==>	1,0000000	Preço Total ==>	40,66
							40,66

3.5.7.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32778, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Composição	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar Insumo	COTAÇÃO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, 014 EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32778, JOFEL, EXACTA OU SIMILAR		Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
			MO sem LS ==	4,15	LS ==	3,26	MO com LS ==	7,41
			Valor do BDI ==	8,57		Valor com BDI ==		40,66
					Quant. ==	1,0000000	Preço Total ==	40,66

3.5.7.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CM00043	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, PARA PCO SEM FURO FRONTAL, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	535,49	535,49
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78000000	18,22	14,21
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44000000	12,29	5,41
Composição		COTAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, 017 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	29,37	29,37
Auxiliar		00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,14690000	31,54	4,63
Insumo	00004354	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,00000000	6,78	13,56
Insumo	00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,00000000	1,00	1,00
Insumo	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,00000000	15,02	15,02
Insumo	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,03200000	4,86	0,16
Insumo		BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, LINHA IZY CONFORTO, COR COTAÇÃO065 BRANCO	Material	UN	1,00000000	452,13	452,13
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	143,03	Valor com BDI =>	678,52

B

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	678,52
3.5.7.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00050 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC CONFORTO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,61	201,61	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Composição Auxiliar	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,68	0,10	
Insumo	COTAÇÃO TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 1173, LINHA 023 DECAMATIC CONFORTO. DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	186,25	186,25	
		MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	53,85			Valor com BDI =>	255,46
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		255,46	
3.5.7.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73	
Insumo	00036801 ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69	
		MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,89	MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,00
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17,00	
3.5.7.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00044 LAVATORIO LOUCA COLUMA SUSPENSIA VOGUE PLUS, COMPLETO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	427,61	427,61	
Composição Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	7,11	
Composição Auxiliar	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,85	2,53	
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHÔ FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	4,68	0,16	
Insumo	00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,0507000	2,27	0,12	
Insumo	00038643 VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	14,96	14,96	
Insumo	00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S10	Material	UN	2,0000000	5,03	10,06	
Insumo	00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87	
Insumo	IP120403 LAVATORIO COM COLUMA SUSPENSIA LINHA VOGUE PLUS, DECA	Material	UN	1,0000000	317,68	317,68	
		MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,46	MO com LS =>	7,86
		Valor do BDI =>	114,21			Valor com BDI =>	541,62
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		541,62	
3.5.8	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					652,22	
3.5.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48	
Insumo	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		34,05	
3.5.8.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00051 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Insumo	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		33,36	
3.5.8.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP120410 BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,21	107,21	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29	
Insumo	00038081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	74,70	74,70	
Insumo	00007588 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 I IPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90
		Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	135,85
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		135,85	
3.5.8.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00045 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	144,65	144,65	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
Insumo	00007588 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PH11 I IPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	

[Assinatura]

[Assinatura]

Insumo	COTAÇÃO BARRA DE APOIO PARA, EM AÇO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	88,41	88,41	
Insumo	018 COTAÇÃO FRETE	Material	UN	1,0000000	23,73	23,73	
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90
		Valor do BDI =>	38,84			Valor com BDI =>	183,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	366,58
3.5.8.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00074 REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. BOCM, INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,51	32,51	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48	
Insumo	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90
		Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	41,18
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	82,38
3.5.9	DIVERSOS					112,13	
3.5.9.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957 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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,49	88,49	
Composição Auxiliar	89350 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,49	28,87	
Composição Auxiliar	89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	5,52	6,51	
Composição Auxiliar	89366 JOELHO 90 GRAUS 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Composição Auxiliar	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	7,53	6,70	
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,15	19,58	
Composição	90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,75	18,73	
		MO sem LS =>	35,48	LS =>	27,95	MO com LS =>	83,41
		Valor do BDI =>	23,64			Valor com BDI =>	112,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,13
3.6	SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE					6.780,67	
3.6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					578,78	
3.6.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97683 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	18,22	3,20	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	12,29	4,24	
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,69
		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,43
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,86
3.6.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97686 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,22	2,33	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09	
		MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
		Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,87
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	41,22
3.6.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97684 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	18,22	0,40	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	12,29	0,53	
		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,71
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,18
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3,54
3.6.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97685 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	0,99
3.6.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97680 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1,04

[Handwritten signatures and initials]

3.6.1.6		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30		
Composição	88276	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,66		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,82		
				MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,85
				Quant. =>	5,1100000	Preço Total =>	8,43		
3.6.1.7		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60		
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17		
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
				Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	13,42		
3.6.1.8		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97862	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,30	0,30		
Composição	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0071000	18,22	0,13		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	12,29	0,17		
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	0,76		
3.6.1.9		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97833	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83		
Composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84		
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	17,52
				Quant. =>	22,8800000	Preço Total =>	400,86		
3.6.1.10		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98		
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69		
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29		
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
				Quant. =>	5,1100000	Preço Total =>	12,83		
3.6.1.11		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00036	REMOÇÃO BARRA DE APOIO, COM REAPROVEITAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	5,46	5,46		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09		
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,48	2,37		
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	6,92
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	13,84		
3.6.1.12		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01		
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,48	0,54		
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,96
				Quant. =>	0,9500000	Preço Total =>	1,86		
3.6.1.13		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,15	9,15		
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97		
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,22	8,18		
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,47
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,59
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	17,39		
3.6.1.14		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95		
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92		
Auxiliar	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03		
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
				Quant. =>	5,4400000	Preço Total =>	34,11		
3.6.1.15		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09		
Composição	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49		

Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Auxiliar		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	0,4200000	Preço Total =>	8,56

3.6.1.16	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 3,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE GAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0300000	107,88	3,88	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	0,4200000	Preço Total =>	2,07

3.6.2		PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTOS					1.990,79	
3.6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP81001	APOICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
					Quant. =>	5,4400000	Preço Total =>	12,68

3.6.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87822	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Composição	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	340,56	10,56	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36	
Auxiliar	88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78	
Auxiliar	00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16	
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	26,55
					Quant. =>	5,1100000	Preço Total =>	135,67

3.6.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26	
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32	
Composição	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42	
Auxiliar	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40	
Insumo	IP90001 PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45	
		MO sem LS ==>	7,64	LS ==>	6,01	MO com LS ==>	13,65
		Valor do BDI ==>	24,64			Valor com BDI ==>	116,90
				Quant. ==>	5,1100000	Preço Total ==>	597,36

3.6.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO (OU SIMILAR)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,47	40,47	
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	19,53	12,89	
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42	
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42	
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21	
Insumo	00034358 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,04	0,45	
Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50	
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	10,61			Valor com BDI =>	51,28
				Quant. =>	24,2800000	Preço Total =>	1.245,08

3.6.3	PINTURA						10,57
3.6.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00006	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,12	5,74
Composição Auxiliar Insumo	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
	COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL) 003		Material	L	0,1200000	51,16	6,14
		MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,27
		Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,17
				Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	4,54

3.6.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73924/002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,12	9,56
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Auxiliar		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68
Insumo	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	8,72	0,47

[Handwritten signature]

Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1800000	13,58	2,17	
		MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
				Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	6,03

3.6.4	ESQUADRIAS/VIDROS						1.305,82
3.6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00039	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1,000,84	1,000,84
Composição Auxiliar	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	137,97	137,97
Composição Auxiliar	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,69	64,69
Composição Auxiliar	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	213,73	213,73
Composição Auxiliar	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	54,93	54,93
Composição Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	81,45
Insumo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94	7,47
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material	m²	3,7800000	16,00	62,75
Insumo	IP50002	BARRA DE APOIO RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, Ø=1 1/4"	Material	UN	2,0000000	72,98	145,96
Insumo	2885	Chapa de alumínio anti-derapante, ø=2,7mm, dimensões 2,50x1,0m	Material	m²	0,4000000	149,48	59,78
Insumo	00004480	SARFAÇO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARAINDUBA, ANGULO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,01
Insumo	010	COTAÇÃO ALISARGUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
		MO sem LS =>	170,55	LS =>	134,27	MO com LS =>	304,82
		Valor do BDI =>	267,35			Valor com BDI =>	1.268,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.268,29

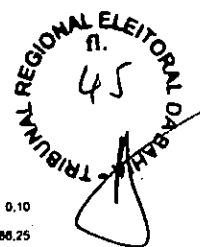
3.6.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP52003	GRÁDE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PAREDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	117,84	117,84
Composição Auxiliar	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,37	14,70
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83
Composição Auxiliar	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0040000	268,18	1,07
Insumo	00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	14,04	3,51
Insumo	00021008	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, "1,2" KG/M (NBR 5590)	Material	M	12,5000000	7,08	88,50
Insumo	00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,1203960	0,48	0,06
Insumo	00003708	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17
		MO sem LS =>	10,82	LS =>	8,52	MO com LS =>	19,34
		Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>	149,32
				Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>	37,33

3.6.5	FORROS						248,49
3.6.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	26,31	12,01
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	12,29	5,61
Insumo	00003335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	6,31	0,45
Insumo	00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0065000	8,16	8,70
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	1,21	1,74
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM APLICAÇÃO DE AQUILA)	Equipamento	KG	0,5202000	1,62	0,84
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA ITAL, COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,03	0,24
Insumo	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	8,24	0,18
Insumo	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2122000	1,00	2,21
Insumo	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4000000	2,68	6,38
		MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,69
		Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	48,61
				Quant. =>	5,1100000	Preço Total =>	248,49

3.6.6	ARREMATES						42,10
3.6.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_08/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	34,98	34,98
Composição Auxiliar	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	18,49	10,11
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,36
Insumo	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	1,2900000	1,09	1,41
Insumo	00004828	SOLEIRA/PEITORIL EM MÁRMORE, PÓLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	20,10	20,10
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,84

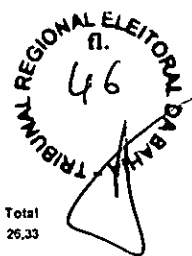
B

SS



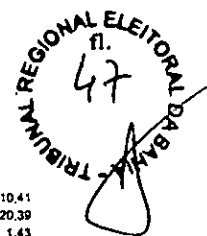
Insumo	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,86	0,10	
Insumo		COTAÇÃO TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, REF. 1173, LINHA 023 DECAMATIC CONFORTO. DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	186,25	186,25	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	53,85			Valor com BDI =>	255,45
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		255,46
3.6.7.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP120404 CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX. OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,91	34,91		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	12,29	4,35		
Auxiliar	IP120404 CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX. OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	30,56	30,56		
		MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,14	
		Valor do BDI =>	8,32			Valor com BDI =>	44,23	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		44,23	
3.6.7.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00065 DUCHA HIGIENICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,73	138,73		
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	13,85	6,33		
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,22	8,33		
Auxiliar	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	4,86	0,12		
Insumo	IP92005 DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO NA COR BRANCO, DECA LINHA IZY. REF. 1864.C37.ACY.BR	Material	UN	1,0000000	123,95	123,95		
		MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,16	MO com LS =>	11,70	
		Valor do BDI =>	37,05			Valor com BDI =>	175,78	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		175,78	
3.6.7.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42		
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73		
Auxiliar	00036901 ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69		
		MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,25	
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,00	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17,00	
3.6.8	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					052,22		
3.6.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP130104 PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87		
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46		
Auxiliar	IP130003 PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71		
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78	
		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		34,05	
3.6.8.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP120410 BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	107,21	107,21		
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48		
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29		
Auxiliar	00036901 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	74,70	74,70		
Insumo	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74		
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90	
		Valor do BDI =>	28,64			Valor com BDI =>	135,85	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		135,85	
3.6.8.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00045 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO PNE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	144,65	144,65		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48		
Auxiliar	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74		
Insumo	COTAÇÃO BARRA DE APOIO PARA, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	58,41	58,41		
Insumo	COTAÇÃO FRETE	Material	UN	1,0000000	23,73	23,73		
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90	
		Valor do BDI =>	38,64			Valor com BDI =>	163,29	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		368,58	
3.6.8.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00074 REAPROVEITAMENTO BARRA DE APOIO EM INOX PARA PNE -COMP. 80CM-INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,51	32,51		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29		
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,48	18,48		
Auxiliar	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74		
		MO sem LS =>	13,37	LS =>	10,53	MO com LS =>	23,90	
		Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	41,19	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		82,38	

[Handwritten signature]



3.6.8.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
		MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		33,36
3.6.9	DIVERSOS					112,13	
3.6.9.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89957 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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,49	88,49	
Composição	89358 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	13,49	28,87	
Auxiliar							
Composição	89382 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	5,52	0,51	
Auxiliar							
Composição	89368 JOELHO 90 GRAUS 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,10	8,10	
Auxiliar							
Composição	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	7,53	6,70	
Auxiliar							
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	9,15	19,58	
Auxiliar							
Composição	90408 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,75	18,73	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	35,46	LS =>	27,85	MO com LS =>	63,41
		Valor do BDI =>	23,84			Valor com BDI =>	112,13
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		112,13
3.7	CIRCULAÇÃO					2.738,69	
3.7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					178,11	
3.7.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97865 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1,98
3.7.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97880 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1,04
3.7.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	28,31	0,68	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,85
		Quant. =>		6,4200000	Preço Total =>		13,89
3.7.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
		Quant. =>		2,6700000	Preço Total =>		6,70
3.7.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar							
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
		MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
		Quant. =>		24,0400000	Preço Total =>		150,73
3.7.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE GAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Auxiliar							

[Handwritten signature and initials]



		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	0,0700000	Preço Total =>	1,43
3.7.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	0,0700000	Preço Total =>	0,34
3.7.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						1.199,65
3.7.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar							
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar							
Insumo	00000131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72	
Insumo	8677 Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81	
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,61
				Quant. =>	8,9000000	Preço Total =>	165,63
3.7.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	1,561,38	2,34	
Auxiliar							
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,48	0,78	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
				Quant. =>	2,6700000	Preço Total =>	10,73
3.7.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALOCAR, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição	87389 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CÁLC E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	334,72	12,59	
Auxiliar							
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>	2,6700000	Preço Total =>	79,09
3.7.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar							
Composição	95276 PULDORA DE PISO (PULTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	1,70	3,40	
Auxiliar							
Insumo	00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	10,92	0,95	
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,01
				Quant. =>	8,4200000	Preço Total =>	151,64
3.7.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP81002 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 10 x 10 CM, ELIANE SQUARE MESH, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,83	55,83	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	12,29	4,42	
Auxiliar							
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	19,53	12,89	
Auxiliar							
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,38	2,21	
Insumo	00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,3800000	2,27	0,88	
Insumo	IP81001 CERÂMICA 10 x 10 cm, BRANCO ELIANE SQUARE MESH	Material	m²	1,0500000	33,78	35,45	
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	14,91			Valor com BDI =>	70,74
				Quant. =>	8,4400000	Preço Total =>	597,05
3.7.2.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP72002 RODAMEIO EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, 4 x 2 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	13,35	13,35	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,48	2,77	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,29	1,23	
Auxiliar							
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1350000	0,38	0,05	
Insumo	IP72001 FILETE DE MARMORE BRANCO 4,0X2,0CM, E=2CM	Material	M	1,0500000	8,86	9,30	
		MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,14
		Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	16,92

[Handwritten signatures and initials]



		Quant. =>	8,4400000	Preço Total =>	142,80	
3.7.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03
	MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,55
	Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
		Quant. =>	8,4400000	Preço Total =>		52,92
3.7.3	PINTURA					490,60
3.7.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12
Insumo	00006090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	6,40	1,02
	MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
	Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
		Quant. =>	2,6700000	Preço Total =>		5,61
3.7.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0485000	30,79	1,51
	MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
	Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,29
		Quant. =>	2,6700000	Preço Total =>		30,14
3.7.3.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	12,29	1,06
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01
	MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
	Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
		Quant. =>	24,0400000	Preço Total =>		199,77
3.7.3.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85
Insumo	00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11
	MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
	Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
		Quant. =>	26,7100000	Preço Total =>		255,08
3.7.4	ESQUADRIAS/VIDROS					69,50
3.7.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00035 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE GIRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR.	UN	1,0000000	54,85	54,85
Composição Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,38	9,19
Insumo	00003061 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0000000	45,06	45,06
	MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,48
	Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	69,50
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		69,50
3.7.5	FORROS					733,21
3.7.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72
Composição Auxiliar	88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48	11,27
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Insumo	COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64
	MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,91
	Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	87,08
		Quant. =>	8,4200000	Preço Total =>		733,21
3.7.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41
3.7.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Handwritten signature]

Composição	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48	
Composição	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Auxiliar		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		34,05
3.7.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Auxiliar		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		33,36
3.8	SANITÁRIO SERVIDOR MACULINO					4.321,71	
3.8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					403,48	
3.8.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	18,22	3,20	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	12,29	4,24	
Auxiliar		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,69
Auxiliar		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,43
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		18,86
3.8.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,22	2,33	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
Auxiliar		Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,67
		Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		34,35
3.8.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	18,22	0,40	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	12,29	0,53	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,71
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,18
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		3,54
3.8.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,80
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		0,99
3.8.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1,04
3.8.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65
		Quant. =>		2,7000000	Preço Total =>		4,46
3.8.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
Auxiliar		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
		Quant. =>		1,6800000	Preço Total =>		11,93

[Assinatura]

[Assinatura]



3.8.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00030 REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,13	12,13	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,48	5,28	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5588000	12,29	6,87	
		MO sem LS =>	5,18	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,23
		Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,37
		Quant. =>		0,3800000	Preço Total =>		5,84
3.8.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97833 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84	
		MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,49
		Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	17,52
		Quant. =>		15,9800000	Preço Total =>		279,97
3.8.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
		Quant. =>		2,7000000	Preço Total =>		6,78
3.8.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,48	0,54	
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,96
		Quant. =>		0,8500000	Preço Total =>		1,67
3.8.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
		Quant. =>		4,1400000	Preço Total =>		25,86
3.8.1.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
		Quant. =>		0,3200000	Preço Total =>		5,52
3.8.1.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,88	3,88	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,80
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
		Quant. =>		0,3200000	Preço Total =>		1,57
3.8.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO					1.259,50	
3.8.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
		MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
		Quant. =>		4,1400000	Preço Total =>		9,63
3.8.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF. 06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Composição Auxiliar	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	340,58	10,58	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36	
Composição Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78	
Insumo	00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09	
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16	
		MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,81
		Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	26,55

[Handwritten signatures and initials]



Quant. => 2,7000000 Preço Total => 71,69

3.8.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_08/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32
Insumo	000037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42
Insumo	000037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40
Insumo	IP90001 PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR.	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,01
			Valor do BDI =>	24,64		13,65
					Valor com BDI =>	116,90
			Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	315,63

3.8.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO (71) SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	19,53	12,88
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42
Insumo	00001361 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21
Insumo	00004356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,04	0,45
Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50
			MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	10,81		13,81
					Valor com BDI =>	51,28
			Quant. =>	16,8200000	Preço Total =>	862,53

3.8.3	ESQUADRIAS/VIDROS					1.621,14
3.8.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00046 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA (80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	805,69	805,69
Composição Auxiliar	90602 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,76	131,76
Composição Auxiliar	90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	60,16	60,16
Composição Auxiliar	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	203,84	203,84
Composição Auxiliar	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	54,93	54,93
Composição Auxiliar	88281 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Insumo	00001339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	14,94	5,98
Insumo	00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,60	94,79
Insumo	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Insumo	00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,79
			MO sem LS =>	164,39	LS =>	129,42
			Valor do BDI =>	215,25		293,81
					Valor com BDI =>	1.021,14
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.021,14

3.8.4	FORROS					131,25
3.8.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4586000	26,31	12,01
Composição Auxiliar	68318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4586000	12,29	5,61
Insumo	00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	6,31	0,45
Insumo	00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0685000	8,16	8,70
Insumo	00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	1,21	1,74
Insumo	00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	1,62	0,84
Insumo	00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,03	0,24
Insumo	00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	8,24	0,18
Insumo	00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FIBRA DE VIDRO (FVW)	Equipamento	UN	2,2122000	1,00	2,21
Insumo	00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4000000	2,86	6,38
			MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,47
			Valor do BDI =>	10,25		14,69
					Valor com BDI =>	48,51
			Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	131,25

3.8.5	ARREMATES					37,67
3.8.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	34,98	34,98
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	18,49	10,11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,36	
Auxiliar	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	1,2900000	1,09	1,41	
Insumo	00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMÔRE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	20,10	20,10	
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,69	MO com LS =>	10,64
		Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	44,32
				Quant. =>	0,8500000	Preço Total =>	37,67

3.8.8	LOUÇAS/METAIS/ACERSSORIOS						1.401,28
3.8.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00047 BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	255,22	255,22	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,22	14,21	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	12,29	5,41	
Auxiliar	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1489000	31,54	4,63	
Insumo	00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	6,78	13,56	
Insumo	00006138 VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	4,86	0,16	
Insumo	COTAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVIVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, 017 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	29,37	29,37	
Insumo	COTAÇÃO BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUO, LINHA 020, IZY, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	171,86	171,86	
		MO sem LS =>	8,72	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI =>	68,17			Valor com BDI =>	323,39
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		323,39

3.8.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00048 BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	391,71	391,71	
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,49	27,55	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	12,29	12,04	
Auxiliar	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	18,87	9,87	
Insumo	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 0,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	31,54	1,11	
Insumo	00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48	
Insumo	COTAÇÃO MÁRMORE PARA BANCADA, POLIDO, CINZA CORUMBÁ 021	Material	M	1,0050000	300,42	301,92	
		MO sem LS =>	17,49	LS =>	13,69	MO com LS =>	31,08
		Valor do BDI =>	104,63			Valor com BDI =>	496,34
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		496,34

3.8.6.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00049 CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	185,46	185,46	
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,49	15,72	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32	
Auxiliar	00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	18,87	9,95	
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2 "	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87	
Insumo	COTAÇÃO LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL, DECA REF. L65.17, COR BRANCO 022	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58	
		MO sem LS =>	8,49	LS =>	6,69	MO com LS =>	15,18
		Valor do BDI =>	49,54			Valor com BDI =>	235,00
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		235,00

3.8.6.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP90001 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	160,43	160,43	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,86	0,10	
Insumo	10053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	145,07	145,07	
		MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>	42,85			Valor com BDI =>	203,28
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		203,28

3.8.6.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP120405 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,46	35,46	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar	SBC72810 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92	
		MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
		Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	44,93
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		44,93



Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.8.6.6	Composição CM00041 DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Composição	COTAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55
Auxiliar	MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
Auxiliar	Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,68
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,68
3.8.6.7	Composição CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Composição	COTAÇÃO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55
Auxiliar	MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
Auxiliar	Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,68
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,68
3.8.6.8	Composição CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73
Auxiliar	00036801 ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69
Composição	MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,25
Auxiliar	Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,00
3.8.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					87,41
3.8.7.1	Composição CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48
Composição	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71
Auxiliar	MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,98
Auxiliar	Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	34,05
3.8.7.2	Composição CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Composição	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17
Auxiliar	MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,98
Auxiliar	Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,36
3.9	SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO					4.581,91
3.9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					404,77
3.9.1.1	Composição 97663 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,44	7,44
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	18,22	3,20
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	12,29	4,24
Auxiliar	MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,69
	Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,43
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	18,88
3.9.1.2	Composição 97666 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,42	5,42
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,22	2,33
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09
Auxiliar	MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
	Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,87
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	34,35
3.9.1.3	Composição 97664 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,93	0,93
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	18,22	0,40
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	12,29	0,53
Auxiliar	MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,71
	Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,18
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3,54

[Handwritten signatures and marks]

3.9.1.4		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição Auxiliar	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		0,99
3.9.1.5		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97680	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1,04
3.9.1.6		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição Auxiliar	88278	MONTEADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>		2,7000000	Preço Total =>		4,46
3.9.1.7		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
			Quant. =>		1,6800000	Preço Total =>		11,93
3.9.1.8		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00030	REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,13	12,13	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,48	5,26	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5586000	12,29	6,87	
			MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,23
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,37
			Quant. =>		0,3800000	Preço Total =>		5,84
3.9.1.9		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84	
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	17,52
			Quant. =>		15,9800000	Preço Total =>		279,97
3.9.1.10		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50
			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
			Quant. =>		3,1100000	Preço Total =>		7,81
3.9.1.11		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,48	0,54	
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,96
			Quant. =>		0,8500000	Preço Total =>		1,67
3.9.1.12		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Composição Auxiliar	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,55
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
			Quant. =>		4,1400000	Preço Total =>		25,86
3.9.1.13		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição Auxiliar	596	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	12,29	8,60
			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
					Quant. =>	0,3300000	Preço Total =>	6,73
3.9.1.14	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	8811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,90
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
					Quant. =>	0,3300000	Preço Total =>	1,62
3.9.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						1.298,40	
3.9.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP61001	APIÇAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84	
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
					Quant. =>	4,1400000	Preço Total =>	9,85
3.9.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87822	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Composição	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	340,58	10,58	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78	
Insumo	00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09	
Insumo	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16	
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	26,55
					Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	71,09
3.9.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70003	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26	
Composição	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32	
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42	
Insumo	00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40	
Insumo	IP90001	PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR..	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45	
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,01	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI =>	116,90
					Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	315,63
3.9.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Insumo	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72	
Insumo	8677	Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,61
					Quant. =>	1,3740000	Preço Total =>	25,57
3.9.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	1.561,38	2,34	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,48	0,78	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05	
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
					Quant. =>	0,4100000	Preço Total =>	1,05
3.9.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,48	22,48	
Composição	87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	334,72	12,59	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,48	7,95	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	12,29	1,94	
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,14	MO com LS =>	11,66

		Valor do BDI =>	6,00	Quant. =>	0,41000000	Valor com BDI =>	28,48
					Preço Total =>		11,66
3.9.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	40,47	40,47	
Composição	000256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,68000000	19,53	12,89	
Auxiliar	000256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38000000	12,29	4,42	
Composição	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14000000	0,36	2,21	
Auxiliar	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,22000000	2,04	0,45	
Insumo	00034356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	m²	1,05000000	19,52	20,50	
Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material					
		MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,81
		Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	51,28
				Quant. =>	16,82000000	Preço Total =>	862,53

3.9.3 ESQUADRIAS/VIDROS							1.021,14
3.9.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00048 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	805,89	805,89	
Composição	00002 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	131,76	131,76	
Auxiliar	00002 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	60,16	60,16	
Composição	00022 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	203,84	203,84	
Auxiliar	00022 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	54,93	54,93	
Composição	00031 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	18,38	128,66	
Auxiliar	00031 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,00000000	12,29	61,45	
Composição	0001339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,40000000	14,94	5,98	
Insumo	00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,71000000	16,80	94,78	
Insumo	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,00000000	41,53	41,53	
Insumo	00004490 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,80000000	3,93	22,78	
		MO sem LS =>	164,39	LS =>	129,42	MO com LS =>	293,81
		Valor do BDI =>	215,25			Valor com BDI =>	1.021,14
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.021,14

3.9.4 FORROS							131,25
3.9.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,00000000	38,36	38,36	
Composição	86278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45660000	26,31	12,01	
Auxiliar	86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45660000	12,29	5,61	
Insumo	00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,07110000	6,31	0,45	
Insumo	00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,06850000	8,16	8,70	
Insumo	00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,44040000	1,21	1,74	
Insumo	00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,52020000	1,62	0,84	
Insumo	00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TAI), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,97400000	0,03	0,24	
Insumo	00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,02210000	8,24	0,18	
Insumo	00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	Equipamento	UN	2,21220000	1,00	2,21	
Insumo	00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,40000000	2,66	6,38	
		MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,69
		Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>	49,61
				Quant. =>	2,70000000	Preço Total =>	131,25

3.9.5 ARREMATES							37,67
3.9.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,00000000	34,98	34,98	
Composição	86274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54700000	18,49	10,11	
Auxiliar	86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27300000	12,29	3,36	
Insumo	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,28000000	1,09	1,41	
Insumo	00004828 SOLEIRA PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 12" CM, CORTE RETO	Material	M	1,00000000	20,10	20,10	
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,64
		Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	44,32
				Quant. =>	0,85000000	Preço Total =>	37,67

3.9.6 LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS							1.621,27
3.9.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00047 BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACÓPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	255,22	255,22	

[Handwritten signatures and marks]



Composição	88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,22	14,21
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	12,29	5,41
Composição	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	31,54	4,63
Insumo	00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	8,78	13,56
Insumo	00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	4,88	0,16
Insumo	COTAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, PI DEFICIENTE FÍSICO, 017 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	29,37	29,37
Insumo	COTAÇÃO BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUO, LINHA 020 IZY, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	171,86	171,86
	MO sem LS =>	8,72	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,59
	Valor do BDI =>	58,17			Valor com BDI =>	323,39
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	323,39

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.2						
Composição	CM00048 BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	391,71	391,71
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,49	27,55
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	12,29	12,04
Composição	00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	18,87	9,87
Auxiliar	00007588 BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPPS	Material	UN	8,0000000	0,29	1,74
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	31,54	1,11
Insumo	00037591 SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48
Insumo	COTAÇÃO MÁRMORE PARA BANCADA, POLIDO, CINZA CORUMBÁ 021	Material	M	1,0050000	300,42	301,82
	MO sem LS =>	17,40	LS =>	13,69	MO com LS =>	31,09
	Valor do BDI =>	104,63			Valor com BDI =>	496,34
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	496,34

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.3						
Composição	CM00049 CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,46	185,46
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,49	15,72
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32
Composição	00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	18,87	9,95
Auxiliar	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87
Insumo	COTAÇÃO LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL, DECA REF. L65.17, COR BRANCO 022	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58
	MO sem LS =>	8,49	LS =>	6,69	MO com LS =>	15,18
	Valor do BDI =>	49,54			Valor com BDI =>	235,00
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	235,00

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.4						
Composição	CP00001 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,43	160,43
Composição	88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Composição	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,88	0,10
Insumo	10053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	145,07	145,07
	MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93
	Valor do BDI =>	42,85			Valor com BDI =>	203,28
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	203,28

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.5						
Composição	CP120405 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,46	35,46
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73
Composição	SBC72810 DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92
	MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
	Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	44,93
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,93

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.6						
Composição	CM00041 DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Composição	COTAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO D13 ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55
	MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
	Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,86
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,86

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.6.7						

[Handwritten signatures and initials]



Composição	CM00042	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776. JOFEL, EXACTA OII SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Insumo		COTAÇÃO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, 014 EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776. JOFEL, EXACTA OII SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,86
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	40,86
3.9.6.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP120404	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX. OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	34,91	34,91	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	12,29	4,35	
Insumo	IP120404	CABIDE ACABAMENTO CROMADO, LINHA FLEX DA DECA 2060.C.FLX. OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	30,56	30,56	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	9,32			Valor com BDI =>	44,23
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	44,23
3.9.6.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00065	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL CROMADA C/REGISTRO E DERIVAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	138,73	138,73	
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	13,85	6,33	
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	18,22	8,33	
Insumo	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	4,86	0,12	
Insumo	IP92005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO NA COR BRANCO, DECA LINHA IZY. REF. 1984.C37.ACT.8R	Material	UN	1,0000000	123,95	123,95	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	5,16	MO com LS =>	11,70
			Valor do BDI =>	37,05			Valor com BDI =>	175,78
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	175,78
3.9.6.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00054	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42	
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73	
Insumo	00036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,69	10,69	
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,00
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	17,00
3.9.7		ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO					67,41	
3.9.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Insumo	IP130003	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	34,05
3.9.7.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Insumo		COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	33,36
3.10		COPA					6.529,93	
3.10.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					577,14	
3.10.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97888	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,22	2,33	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09	
			MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,87
			Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>	20,61
3.10.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97865	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	16,70	0,34	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	0,99
3.10.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composição	97880	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		2,60
3.10.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97840	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,05
			Quant. =>		6,0900000	Preço Total =>		10,05
3.10.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
Auxiliar			Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
			Quant. =>		1,8900000	Preço Total =>		13,42
3.10.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00061	REMOÇÃO BANCADA DE PIA COZINHA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	9,33	9,33	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	12,29	4,24	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2755000	18,48	5,09	
Auxiliar			MO sem LS =>	4,03	LS =>	3,17	MO com LS =>	7,20
Auxiliar			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,82
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		11,82
3.10.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97833	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição	88258	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84	
Auxiliar			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,82	MO com LS =>	10,49
Auxiliar			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	17,52
			Quant. =>		25,9000000	Preço Total =>		453,77
3.10.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
			Quant. =>		0,0900000	Preço Total =>		15,29
3.10.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00037	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,48	0,54	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17
Auxiliar			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,09
			Quant. =>		0,9500000	Preço Total =>		1,86
3.10.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP10047	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Auxiliar			MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
Auxiliar			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>		37,62
3.10.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Auxiliar			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
Auxiliar			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
			Quant. =>		0,3800000	Preço Total =>		7,34
3.10.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	5611	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88	

[Handwritten signatures and initials]

MO sem LS => 0,34 LS => 0,26 MO com LS => 0,60
Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 4,92
Quant. => 0,36000000 Preço Total => 1,77

3.10.2 PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO 2.098,82

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CP61001 APOICAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84

MO sem LS => 0,74 LS => 0,59 MO com LS => 1,33
Valor do BDI => 0,49 Valor com BDI => 2,33
Quant. => 8,00000000 Preço Total => 13,98

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87622 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF. 09/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95
Composição	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	340,56	10,56
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78
Insumo	00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16

MO sem LS => 4,93 LS => 3,88 MO com LS => 8,81
Valor do BDI => 5,60 Valor com BDI => 26,55
Quant. => 6,09000000 Preço Total => 161,69

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF. 08/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26

Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32
Auxiliar	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42
Insumo	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40
Insumo	IP90001 PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45

MO sem LS => 7,84 LS => 6,01 MO com LS => 13,85
Valor do BDI => 24,64 Valor com BDI => 116,90
Quant. => 6,09000000 Preço Total => 711,92

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,47	40,47

Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000	19,53	12,89
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42
Auxiliar	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21
Insumo	00034356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,04	0,45
Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50

MO sem LS => 7,72 LS => 6,09 MO com LS => 13,81
Valor do BDI => 10,81 Valor com BDI => 51,28
Quant. => 23,62000000 Preço Total => 1.211,23

3.10.3 ESQUADRIAS/VIDROS 1.068,57

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	843,32	843,32

Composição	90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV -	UN	1,0000000	137,97	137,97
Auxiliar	90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF. 08/2015, P	ESQV -	UN	1,0000000	64,69	64,69
Composição	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	213,73	213,73
Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Auxiliar	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	70,24	70,24
Insumo	00001339 COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94	7,47
Insumo	00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08' M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,60	94,79
Insumo	016 COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Insumo	00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,79

MO sem LS => 173,10 LS => 136,27 MO com LS => 309,37
Valor do BDI => 225,25 Valor com BDI => 1.068,57
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 1.068,57

3.10.4 FORROS 530,32

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	18,48	11,27	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar	COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64	
Insumo							
		MO sem LS =>	6,86	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,81
		Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	87,06
				Quant. =>	6,0900000	Preço Total =>	530,32
3.10.5	ARREMATES						42,10
3.10.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM, AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	34,98	34,98	
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	18,49	10,11	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,36	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,36	
Auxiliar	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,09	1,41	
Insumo	00004828 SOLEIRA/PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM E= 2 CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	20,10	20,10	
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,64
		Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>	44,32
				Quant. =>	0,8500000	Preço Total =>	42,10
3.10.6	LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS						2.138,17
3.10.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00053 BANCADEA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNEC. E INSTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.589,11	1.589,11	
Composição	CM00072 BANCADEA EM AÇO INOX, POLIDO, DIMENSÃO 160 X 60 CM, COM VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO EM METAL CROMADO - FORNEC. E INSTAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.540,35	1.540,35	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,48	4,62	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,48	4,62	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar	00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	
Insumo	00037591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48	
		MO sem LS =>	57,37	LS =>	45,16	MO com LS =>	102,53
		Valor do BDI =>	424,45			Valor com BDI =>	2.013,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.013,56
3.10.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00055 TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA, CROMADA, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,93	84,93	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,22	2,19	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,29	0,49	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,29	0,49	
Auxiliar	00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,14	0,07	
Insumo	COTAÇÃO TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR, 024 LINHA IZY, REFERENCIA 1.159.C37	Material	UN	1,0000000	82,18	82,18	
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>	22,68			Valor com BDI =>	107,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	107,61
3.10.6.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00054 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO ATÉ 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,42	13,42	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,22	2,73	
Auxiliar	00036801 ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,89	10,89	
Insumo							
		MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	17,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,00
3.10.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO						67,41
3.10.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104 PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,45	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,45	
Auxiliar	IP130003 PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Insumo							
		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	34,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	34,05
3.10.7.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061 PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	COTAÇÃO PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 028 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Insumo							
		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,36

[Assinatura]

[Assinatura]

3.10.8	DIVERSOS						7,40
3.10.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,84	5,84	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,28	
Composição	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	26,80	0,13	
Auxiliar	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0170000	0,85	0,01	
Insumo	00011741 RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,28	3,28	
Insumo	00020063 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	23,27	0,17	
	MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,79	
	Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,40	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,40	
3.11	SALA DO RACK						1.948,46
3.11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						88,66
3.11.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97865 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0163000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
	MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60	
	Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99	
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1,88	
3.11.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
	MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31	
	Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52	
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3,12	
3.11.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97840 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
	MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05	
	Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65	
			Quant. =>	3,1500000	Preço Total =>	5,20	
3.11.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97844 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
	MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27	
	Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10	
			Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	13,42	
3.11.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,89	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
	MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,50	
	Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51	
			Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	5,80	
3.11.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
	MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,55	
	Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27	
			Quant. =>	9,2300000	Preço Total =>	57,87	
3.11.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
	MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41	
	Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39	
			Quant. =>	0,0500000	Preço Total =>	1,02	
3.11.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	

[Handwritten signature and initials]



Composição Auxiliar	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	0,0500000	Preço Total =>	0,25
3.11.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						221,01
3.11.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM. PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,09	14,09	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Insumo	00000131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72	
Insumo	8877 Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81	
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,61
				Quant. =>	7,7000000	Preço Total =>	143,30
3.11.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17	
Composição Auxiliar	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1.561,38	2,34	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,48	0,78	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05	
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	8,29
3.11.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE 2 ALVENOS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	334,72	12,59	
Composição Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,68	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
		MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	68,42
3.11.3	PINTURA						217,84
3.11.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,68	1,68	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12	
Insumo	00006090 SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	6,40	1,02	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	4,85
3.11.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40	
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,79	1,51	
		MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,29
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>	26,08
3.11.3.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,58	6,58	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	12,29	1,08	
Insumo	00003787 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0880000	0,27	0,02	
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01	
		MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
				Quant. =>	9,2300000	Preço Total =>	76,76
3.11.3.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85	

[Handwritten signature]

Insumo	00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.3300000	9,43	3,11	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
					Quant. =>	11,5400000	Preço Total =>	110,21

3.11.4	ESQUADRIAS/VIDROS							1.068,57
3.11.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	843,32	843,32	
Composição	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	137,97	137,97	
Auxiliar	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF. 08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	64,69	64,69	
Composição	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	213,73	213,73	
Auxiliar	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,00000000	18,38	128,66	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	12,29	61,45	
Auxiliar	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	70,24	70,24	
Insumo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,50000000	14,94	7,47	
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,71000000	16,60	94,70	
Insumo	00004460	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,00000000	41,53	41,53	
Insumo	018	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,80000000	3,93	22,70	
			MO sem LS =>	173,10	LS =>	198,27	MO com LS =>	309,37
			Valor do BDI =>	225,25			Valor com BDI =>	1.068,57
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.068,57

3.11.5	FORROS							274,30
3.11.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48	11,27	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Insumo	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64	
			MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	87,08
					Quant. =>	3,1500000	Preço Total =>	274,30

3.11.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO							67,41
3.11.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	26,67	26,67	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46	
Composição	IP130003	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRILICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,00000000	20,71	20,71	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	34,05

3.11.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00000000	26,33	26,33	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,48	3,70	
Composição		COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,00000000	20,17	20,17	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo			Vetor do BDI =>	7,03			Vetor com BDI =>	33,36
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	33,36

3.11.7		DIVERSOS						10,67
3.11.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00075	IDENTIFICAÇÃO - ETIQUETAGEM QUADRO TELEFONE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,42	8,42	
Composição Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	18,70	8,42	
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,84
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,67
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,67

3.12	ARQUIVO I							2.453,13
3.12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							118,88
3.12.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,78	0,78	
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01830000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03590000	12,29	0,44	
Composição			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60

[Assinatura]

[Assinatura]

		Valor do BDI =>	0,21			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	0,99	0,99
3.12.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97990 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41				
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23				
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1,04					
3.12.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97840 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30				
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62				
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,48	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	5,2800000	Preço Total =>	8,71					
3.12.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97844 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,90	5,90				
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17				
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	13,42					
3.12.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98				
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,28				
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	8,43					
3.12.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95				
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92				
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03				
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	13,4400000	Preço Total =>	84,27					
3.12.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	72867 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09				
Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60				
		MO sem LS =>	5,52	LS =>	4,59	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	0,0800000	Preço Total =>	1,63					
3.12.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88				
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88				
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	0,0800000	Preço Total =>	0,39					
3.12.2	PAVIMENTAÇÃO/REVESTIMENTO					421,37				
3.12.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,89	14,89				
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70				
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48				
Composição	00000131 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIPO TROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72				
Auxiliar	8877 Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81				
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>				
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>				
		Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	208,43					
3.12.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17				
Composição	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GRÖSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1.581,38	2,34				

[Assinatura]

[Assinatura]

Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	16,48	0,78	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05	
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
				Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	13,51

3.12.2.3	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00057 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM EXPANSOR	PAVE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	380,28	380,28	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0100000	12,29	135,31	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,48	55,44	
Composição	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4000000	42,72	59,61	
Insumo	00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	267,6800000	0,31	83,04	
Insumo	COTAÇÃO ADITIVO EXPANSOR 032	Material	KG	3,0000000	15,56	46,68	
		MO sem LS =>	79,92	LS =>	62,81	MO com LS =>	142,83
		Valor do BDI =>	101,57			Valor com BDI =>	481,85
			Quant. =>	0,0100000	Preço Total =>		4,82

3.12.2.4	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar							
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar							
Composição	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	1,70	3,40	
Auxiliar							
Insumo	00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	10,92	0,96	
		MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,01
				Quant. =>	5,2800000	Preço Total =>	95,09

3.12.2.5	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAR, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	334,72	12,59	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
		MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	99,52

3.12.3		PINTURA						317,12
3.12.3.1		Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,66	1,66	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12	
Composição	00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	6,40	1,02	
		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49	
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10	
				Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	7,06	

3.12.3.2	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91	
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40	
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,78	1,51	
		MO sem LS ==	3,17	LS ==	2,50	MO com LS ==	5,67
		Valor do BDI ==	2,38			Valor com BDI ==	11,29
				Quant. ==	3,3600000	Preço Total ==	37,93

3.12.3.3	Código	Descrição	iTipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56	
		AF_06/2014						
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,29	1,06	
Auxiliar								
Insumo	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02	
Insumo	00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01	
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
				Quant. =>	13,4400000	Preço Total =>		111,69

3.12.3.4	Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85

ABR

B



Insumo	00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33000000	9,43	3,11	
		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
				Quant. =>	16,80000000	Preço Total =>	160,44

3.12.4 ESQUADRIAS/VIDROS 1.068,57

3.12.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	843,32	843,32	
Composição	80803	ADUELA / MARCO / BATEENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	137,97	137,97	
Auxiliar	80819	ADUELA / MARCO / BATEENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	64,69	64,69	
Composição	80823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	213,73	213,73	
Auxiliar	88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,00000000	18,38	128,66	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	12,29	61,45	
Auxiliar	80830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00000000	70,24	70,24	
Insumo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,50000000	14,94	7,47	
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08' M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,71000000	16,80	94,79	
Insumo	016	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,00000000	41,53	41,53	
Insumo	00004180	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,80000000	3,93	22,79	
			MO sem LS =>	173,10	LS =>	138,27	MO com LS =>	309,37
			Valor do BDI =>	225,25			Valor com BDI =>	1.068,57
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.068,57

3.12.5 FORROS 459,78

3.12.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48	11,27	
Auxiliar 02	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar 02 Insumo		COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64	
			MO sem LS =>	8,66	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,91
			Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	87,08
					Quant. =>	5,2800000	Preço Total =>	459,78

3.12.6 ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO 87,41

3.12.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVÔ ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000	26,87	26,87	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46	
Composição								
Auxiliar								
Insumo	IP130003	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVÔ ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,00000000	20,71	20,71	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	34,05

3.12.6.2 28,33

Composição	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,00000000	28,33	28,33	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000	18,48	3,70	
Composição	026	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,00000000	20,17	20,17	
Auxiliar			MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	33,36

3.13 SALA JUIZ/AUDIÊNCIA 4.676,63

3.13.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 524,32

DEMOIÇÕES E REPARAÇÕES							3.96,02
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.13.1.1							
Composição	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01830000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03590000	12,29	0,44	
Composição							
Auxiliar							
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	3,96

3.13.1.2 0,31

Composição	97660 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00950000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01870000	12,29	0,23	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31

[Handwritten signatures and initials]

		Valor do BDI =>	0,11	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI =>	0,52	Preço Total =>	2,08
3.13.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30			
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0288000	26,31	0,68			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62			
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,05		
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,85		
		Quant. =>	16,0800000	Preço Total =>	26,53				
3.13.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17			
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27		
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10		
		Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	13,42				
3.13.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP10037 REMOÇÃO CUIDADOSA DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	30,42	30,42			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8560000	12,29	22,81			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4120000	18,48	7,61			
		MO sem LS =>	12,68	LS =>	9,99	MO com LS =>	22,67		
		Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	38,55		
		Quant. =>	4,1800000	Preço Total =>	161,14				
3.13.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00056 REMOÇÃO CUIDADOSA DE GRADES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	14,76	14,76			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	12,29	9,22			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,48	5,54			
		MO sem LS =>	6,25	LS =>	4,92	MO com LS =>	11,17		
		Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	18,70		
		Quant. =>	4,1800000	Preço Total =>	78,17				
3.13.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,15	9,15			
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97			
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,22	8,18			
		MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,47		
		Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,59		
		Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	17,39				
3.13.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97831 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,69			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29			
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,50		
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51		
		Quant. =>	3,7100000	Preço Total =>	9,31				
3.13.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92			
Composição	00003707 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03			
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55		
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27		
		Quant. =>	33,4200000	Preço Total =>	209,54				
3.13.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09			
Composição	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49			
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60			
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41		
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39		
		Quant. =>	0,1100000	Preço Total =>	2,24				
3.13.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88			
Composição	5911 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88			
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60		
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92		
		Quant. =>	0,1100000	Preço Total =>	0,54				
3.13.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO								644,61

[Assinatura]

[Assinatura]

3.13.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP80001	APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Composição	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72
Insumo	8877	Tela-Fix, para trincas e juntas, embelegem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81
		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,61
		Quant. =>			12,3700000	Preço Total =>	230,21

3.13.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17
Composição	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSAO POLIMERICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1,561,38	2,34
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,48	0,78
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05
Auxiliar		MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,81
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
		Quant. =>			3,7100000	Preço Total =>	14,91

3.13.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALAÇAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38
Composição	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	334,72	12,59
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69
Composição	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10
Auxiliar		MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,38
		Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	29,62
		Quant. =>			3,7100000	Preço Total =>	109,89

3.13.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP70002	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTÊNCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,21	14,21
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Composição	95276	POLIDORA DE PISO (POLÍTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	1,70	3,40
Auxiliar		00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	10,92	0,96
Insumo		MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,01
		Quant. =>			16,0800000	Preço Total =>	289,60

3.13.3	PINTURA						681,99
--------	---------	--	--	--	--	--	--------

3.13.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88493	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,66	1,66
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	18,12	0,52
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12
Composição	00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	6,40	1,02
Insumo		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
		Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
		Quant. =>			3,7100000	Preço Total =>	7,79

3.13.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40
Composição	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03
Insumo	00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,79	1,51
		MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
		Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,29
		Quant. =>			3,7100000	Preço Total =>	41,89

3.13.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47
Auxiliar	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,29	1,06
Composição	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02
Insumo	00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01
		MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
		Quant. =>			33,4200000	Preço Total =>	277,72

3.13.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

Composição	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_08/2014	IPINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	18,12	3,50	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85	
Insumo	00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11	
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
			Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	0,56
					Quant. =>	37,1300000	Preço Total =>	354,59

3.13.4	ESQUADRIAS/VIDROS							1.340,48
3.13.4.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-ENCABEÇAMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	843,32		843,32
Composição	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	137,97		137,97
Auxiliar	90819	FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,69		64,69
Composição	90823	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	213,73		213,73
Auxiliar	90826	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	213,73		213,73
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38		128,86
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29		61,45
Composição	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	70,24		70,24
Auxiliar	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94		7,47
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,80		94,79
Insumo	016	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53		41,53
Insumo	00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARAINDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93		22,79
			MO sem LS =>	173,10	LS =>	138,27	MO com LS =>	309,37
			Valor do BDI =>	225,25			Valor com BDI =>	1.068,57
			Quant. =>	1,0900000	Preço Total =>			1.068,57

3.13.4.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00059	INSTALAÇÃO DE GRADE, COM REAPROVEITAMENTO DA GRADE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	33,73		33,73
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,48		14,78
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	12,29		17,21
Composição	88027	ARGAMASSA TRAÇO 1,0:5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	289,25		1,74
Auxiliar			MO sem LS =>	13,94	LS =>	10,97	MO com LS =>	24,91
			Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	42,74
			Quant. =>	4,1800000	Preço Total =>			178,65

3.13.4.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00032	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO, COM REAPROVEITAMENTO DA ESQUADRIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	17,61		17,61
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	18,48		9,59
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	12,29		3,18
Composição	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,05		0,46
Auxiliar	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	7,02		4,38
Insumo			MO sem LS =>	5,65	LS =>	4,45	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	22,31
			Quant. =>	4,1800000	Preço Total =>			93,26

3.13.5	FORROS							1.400,25
3.13.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72		68,72
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48		11,27
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29		3,81
Composição	012	COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09		53,84
Auxiliar			MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,91
Insumo			Valor do BDI =>	18,38			Valor com BDI =>	87,08
			Quant. =>	16,0800000	Preço Total =>			1.400,25

3.13.6	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO							67,41
3.13.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP130104	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87		26,87
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48		3,70
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29		2,46
Composição	IP130003	PLACA TÁIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71		20,71
Auxiliar			MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Insumo			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			34,05

3.13.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
----------	------------------	------	-----	--------	------------	-------	--	--

GIAS EMPREENDIMENTOS, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 03.257.098/0001-55



Composição	CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Insumo		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	33,36
3.13.7	DRENO SPLIT						17,57
3.13.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89665 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,68	7,68	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	13,85	2,63	
Auxiliar	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	18,22	3,46	
Auxiliar	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	0,85	0,06	
Insumo	00008688 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	1,47	1,54	
		MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,87
		Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	9,73
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	9,73
3.13.7.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89666 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,28	
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	26,80	0,19	
Insumo	00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,85	0,02	
Insumo	00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19	
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,73
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	3,73
3.13.7.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89667 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,24	3,24	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,28	
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	26,80	0,19	
Insumo	00003500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,85	0,02	
Insumo	00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19	
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,11
		Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	4,11
3.14	BANHEIRO/JUIZ						4.494,29
3.14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						383,05
3.14.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97683 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	7,44	7,44	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1755000	18,22	3,20	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3448000	12,29	4,24	
Auxiliar		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,51	MO com LS =>	5,69
		Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	9,43
		Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	18,86
3.14.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97686 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	5,42	5,42	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,22	2,33	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2514000	12,29	3,09	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,83	MO com LS =>	4,15
		Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,87
		Quant. =>	5,0000000			Preço Total =>	34,35
3.14.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97684 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,93	0,93	
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0219000	18,22	0,40	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0431000	12,29	0,53	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,71
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,18
		Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	3,54
3.14.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Composição	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	0,99
3.14.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97680 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1,04
3.14.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,40	MO com LS =>	1,05
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,85
				Quant. =>	2,4600000	Preço Total =>	4,06
3.14.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>	11,93
3.14.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00030 REMOÇÃO DE PLACAS DE MÁRMORE / GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,13	12,13	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	18,48	5,26	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5586000	12,29	6,87	
		MO sem LS =>	5,16	LS =>	4,07	MO com LS =>	9,23
		Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,37
				Quant. =>	0,4800000	Preço Total =>	7,07
3.14.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	13,83	13,83	
Composição	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553000	19,53	4,99	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195000	12,29	8,84	
		MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,49
		Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	17,52
				Quant. =>	15,1100000	Preço Total =>	264,73
3.14.1.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,89	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
				Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	1,51
3.14.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00037 DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	1,55	1,55	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825000	12,29	1,01	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293000	18,48	0,54	
		MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,17
		Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,98
				Quant. =>	0,8500000	Preço Total =>	1,67
3.14.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
				Quant. =>	4,0200000	Preço Total =>	25,21
3.14.1.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
					Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	6,52
3.14.1.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88		
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88		
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,80
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
					Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	1,57
3.14.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO							1.481,18
3.14.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP61001 APOCOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TAUHADEIRAS PARA BASE DO MASTRO E CERÂMICA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	1,84	1,84		
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,29	1,84		
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,33
			Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
					Quant. =>	0,0200000	Preço Total =>	9,37
3.14.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP80001 APLICAÇÃO DE TELA FIX LARGURA 15CM, PARA TRINCAS E JUNTAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	14,69	14,69		
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70		
Auxiliar								
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48		
Auxiliar								
Insumo	00000131 ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	0,2500000	26,88	6,72		
Insumo	8677 Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m	Material	m	1,0000000	1,81	1,81		
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	18,61
					Quant. =>	18,6700000	Preço Total =>	310,23
3.14.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87822 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 20MM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95		
Composição	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	340,58	10,56		
Auxiliar								
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36		
Auxiliar								
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78		
Auxiliar								
Insumo	00007334 ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09		
Insumo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16		
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,81
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	28,55
					Quant. =>	2,4600000	Preço Total =>	65,31
3.14.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26		
Composição	88258 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67		
Auxiliar								
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32		
Auxiliar								
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42		
Insumo	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	Material	KG	8,6200000	1,09	9,40		
Insumo	IP90001 PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR.	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45		
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,01	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	24,64			Valor com BDI =>	118,90
					Quant. =>	2,4600000	Preço Total =>	287,57
3.14.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87873 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,17	3,17		
Composição	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0015000	1.561,38	2,34		
Auxiliar								
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	18,48	0,78		
Auxiliar								
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	12,29	0,05		
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,81
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,02
					Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>	2,41
3.14.2.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87532 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,48	22,48		
Composição	87389 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0378000	334,72	12,59		
Auxiliar								
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000	18,48	7,95		
Auxiliar								
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1580000	12,29	1,94		
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,14	MO com LS =>	11,66
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	28,48

[Assinatura]

[Assinatura]



			Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	17,09
3.14.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,47	40,47
Composição Auxiliar	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	19,53	12,69
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42
Insumo	00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21
Insumo	00034356 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,04	0,45
Insumo	IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50
			MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,09
			Valor do BDI =>	10,81		
			Quant. =>	15,3900000	Preço Total =>	789,20
				MO com LS =>	51,28	
				Valor com BDI =>	51,28	

3.14.3	ESQUADRIAS/VIDROS					1,021,14	
3.14.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00046	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), REVÊSTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALUAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	805,89	805,89
Composição	80802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV -	UN	1,0000000	131,76	131,76
Auxiliar		- FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 08/2015	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição	80817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	60,16	60,16
Auxiliar		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição	80822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	203,84	203,84
Auxiliar		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição	80831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	54,93	54,93
Auxiliar		- CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS				
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Composição	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	14,94	5,98
Auxiliar							
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,80	94,79
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,80	94,79
Insumo	00004490	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,70
Insumo	00004490	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,70
			MO sem LS =>	164,39	LS =>	129,42	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	215,25			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							1,021,14

3.14.4		FORROS					119,58	
3.14.4.1		Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,36	38,36
Composição		88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	26,31	12,01
Auxiliar		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	12,29	5,61
Composição		00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	8,31	0,45
Insumo		00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0655000	8,16	8,70
Insumo		00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	1,21	1,74
Insumo		00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM APLICAÇÃO DE ARGILA)	Equipamento	KG	0,5202000	1,62	0,84
Insumo		00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,03	0,24
Insumo		00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	8,24	0,18
Insumo		00039430	PENDURAL OU PRÉSILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2122000	1,00	2,21
Insumo		00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4000000	2,66	6,38
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	6,47	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,25			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,4600000	Preço Total =>
								119,58

3.14.5	ARREMATAS					37,07
3.14.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88895 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	34,98	34,98
Composição	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	18,49	10,11
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,29	3,36
Auxiliar	00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,09	1,41
Insumo	00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2" CM, CORTE RETO.	Material	M	1,0000000	20,10	20,10
		MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,69	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	9,34			Valor com BDI =>
				Quant. =>	0,8500000	Preço Total =>
						37,67

3.14.6		LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					1,384,26
3.14.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00047	BACIA SANITARIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,22	255,22
Composição Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,22	14,21

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	12,29	5,41
Auxiliar						
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1489000	31,54	4,63
Insumo	00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	6,78	13,56
Insumo	00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM RÓLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	4,86	0,16
Insumo	COTAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, 017 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	29,37	29,37
Insumo	COTAÇÃO BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO DUO, LINHA 020 IZY, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	171,86	171,86
			MO sem LS =>	8,72	LS =>	6,87
			Valor do BDI =>	68,17	MO com LS => 15,59	
					Valor com BDI => 323,39	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 323,39	

3.14.6.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00048	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	391,71	391,71	
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,49	27,55	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	12,29	12,04	
Auxiliar								
Insumo	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	18,87	9,87	
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74	
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	31,54	1,11	
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48	
Insumo		COTAÇÃO MÁRMORE PARA BANCADA, POLIDO, CINZA CORUMBÁ	Material	M	1,0050000	300,42	301,92	
	021							
			MO sem LS =>	17,40	LS =>	13,89	MO com LS =>	31,09
			Valor do BDI =>	104,83			Valor com BDI =>	498,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		498,34

3.14.6.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00049	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,46	185,46
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,49	15,72
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32
Auxiliar							
Insumo	00004823	MASSA PLASTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	18,87	9,95
Insumo	00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00006138	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87
Insumo	022	COTAÇÃO LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL, DECA REF. L65.17, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58
				MO sem LS =>	8,49	LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	49,54	Valor com BDI =>	235,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	235,00

3.14.6.4	Código.Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP90001:TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECA-MATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,43	160,43			
Composição	88287 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11			
Auxiliar									
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15			
Auxiliar									
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,86	0,10			
Insumo	10053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar.	Material	un	1,0000000	145,07	145,07			
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93	
			Valor do BDI =>	42,85			Valor com BDI =>	203,28	
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	203,28

3.14.6.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,46	35,46			
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81			
Auxiliar										
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73			
Auxiliar										
Insumo	SBC72810	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92			
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41	
				Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	44,93	
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	44,93

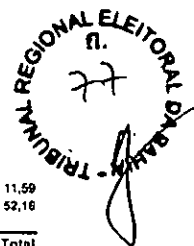
3.14.6.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar								
Insumo		COTAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO 013 ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,66

3.14.6.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Composição	COTAÇÃO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAJ-CAL, 014 EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, FRACÇÃO 0115MMX110MM	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
Auxiliar		MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
Auxiliar		Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,66
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	40,66
3.14.7	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO						67,41
3.14.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Composição	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Auxiliar		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	34,05
3.14.7.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00001 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
Auxiliar		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	33,36
3.15	CARTÓRIO 122º ZE						7.628,98
3.15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						487,95
3.15.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97605 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,89
		Quant. =>		9,0000000		Preço Total =>	8,91
3.15.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97600 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
		Quant. =>		18,0000000		Preço Total =>	9,36
3.15.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97640 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,30	1,30	
Composição	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000	26,31	0,68	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	12,29	0,62	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,59	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,05
Auxiliar		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65
		Quant. =>		44,4200000		Preço Total =>	73,29
3.15.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85421 REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,31	9,31	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,70	6,85	
Auxiliar		MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,90
Auxiliar		Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	11,80
		Quant. =>		0,9100000		Preço Total =>	10,74
3.15.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,00	5,00	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
Auxiliar		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
Auxiliar		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
		Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	7,10
3.15.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	M	1,0000000	9,15	9,15	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	18,22	8,18	
Auxiliar		MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,47



		Valor do BDI =>	2,44	Quant. =>	4,5000000	Valor com BDI =>	11,59
						Preço Total =>	52,16
3.15.1.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
				Quant. =>	51,4500000	Preço Total =>	322,59
3.15.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	
Auxiliar	5861 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	0,1500000	Preço Total =>	3,06
3.15.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Auxiliar	5861 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88	
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	0,1500000	Preço Total =>	0,74
3.15.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO						1.083,99
3.15.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00014 TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	32,02	32,02	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,48	11,08	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,29	14,75	
Auxiliar	95276 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,70	0,51	
Auxiliar	95277 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2380000	0,29	0,07	
Insumo	00004824 GRANILHA/ GRAVA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,0200000	0,16	0,00	
Insumo	00000156 ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,2000000	28,00	5,60	
		MO sem LS =>	11,00	LS =>	6,67	MO com LS =>	19,67
		Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	40,57
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	283,99
3.15.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70002 TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar	95276 POLIDORA DE PISO (POLTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	1,70	3,40	
Insumo	00007353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	10,92	0,96	
		MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,44
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	18,01
				Quant. =>	44,4200000	Preço Total =>	800,00
3.15.3	PINTURA						918,90
3.15.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56	
Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,29	1,06	
Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02	
Insumo	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01	
		MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
		Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,31
				Quant. =>	51,4500000	Preço Total =>	427,55
3.15.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54	
Auxiliar	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85	
Insumo	00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11	
		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,55
				Quant. =>	51,4500000	Preço Total =>	491,33

[Handwritten signatures and initials]

3.15.4 ESQUADRIAS/VIDROS							1.185,07
3.15.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00052	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABECAMENTO DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	843,32	843,32
Composição	80803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO	ESQV -	UN	1,0000000	137,87	137,87
Auxiliar		- FORNECIMENTO E MONTAGEM, AF. 08/2015	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	80819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO, AF. 08/2015_P	ESQV -	UN	1,0000000	84,89	84,89
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	80823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	213,73	213,73
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	83261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,60
Auxiliar							
Composição	85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Auxiliar							
Composição	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	70,24	70,24
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Insúmo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94	7,47
Insúmo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,08" M, E 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,00	94,76
Insúmo	016	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Insúmo	00004480	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,78
				MO sem LS =>	173,10	LS =>	136,27
				Valor do BDI =>	225,25	MO com LS =>	309,37
						Valor com BDI =>	1.068,57
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.068,57

3.15.4.2							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV -	m²	1,0000000	101,03	101,03
Auxiliar			ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR				
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	12,29	5,53
Auxiliar							
Composição	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	13,70	6,17
Auxiliar							
Insúmo	00010499	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,6000000	5,15	8,24
Insúmo	00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	81,09	81,09
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	28,99	MO com LS =>	8,61
						Valor com BDI =>	128,02
				Quant. =>	0,9100000	Preço Total =>	116,50

3.15.5 FORROS							3.868,09
3.15.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00040	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48	11,27
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Auxiliar							
Insúmo	012	COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 625 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64
				MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,25
				Valor do BDI =>	18,35	MO com LS =>	11,91
						Valor com BDI =>	87,08
				Quant. =>	44,4200000	Preço Total =>	3.868,09

3.15.6 ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO							67,41
3.15.6.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP130104	PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,87	26,87
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Auxiliar							
Insúmo	IP130003	PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	7,18	MO com LS =>	4,78
						Valor com BDI =>	34,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	34,05

3.15.6.2							
Composição	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00081	PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	20,33	20,33
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Auxiliar							
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70
Auxiliar							
Insúmo	026	COTAÇÃO PLACA TÁTEL BRILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,11
				Valor do BDI =>	7,03	MO com LS =>	4,78
						Valor com BDI =>	33,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,36

3.15.7 DRENO SPLIT							17,57
3.15.7.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	7,68	7,68
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	13,85	2,63
Auxiliar							
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,22	3,46
Auxiliar							
Insúmo	00036383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	0,85	0,05
Insúmo	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	1,47	1,54

[Handwritten signatures and initials]



		MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,87
		Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	9,73
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,73
3.15.7.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88866 JOELHO 80 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,28	
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	26,80	0,19	
Insumo	00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,85	0,02	
Insumo	00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19	
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,73
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,73
3.15.7.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89867 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,24	3,24	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,22	1,28	
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	26,80	0,19	
Insumo	00003500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,59	0,59	
Insumo	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,85	0,02	
Insumo	00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19	
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,79
		Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,11
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4,11
3.16	DEPOSITO DE URNAS/DEQUAÇÃO LAYOUT						35.838,95
3.16.1	SALA CARTÓRIO 121º 2E						32.898,95
3.16.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRAEDAS						1.887,72
3.16.1.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97665 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,78	0,78	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0183000	18,70	0,34	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0359000	12,29	0,44	
		MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,99
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	7,92
3.16.1.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97680 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,41	0,41	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	18,70	0,18	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187000	12,29	0,23	
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,52
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	13,00
3.16.1.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97844 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,80	5,80	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	18,48	2,43	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	12,29	3,17	
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,27
		Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	7,10
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7,10
3.16.1.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	9,15	9,15	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,85	0,97	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4480000	18,22	8,18	
		MO sem LS =>	4,18	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,47
		Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,59
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	57,95
3.16.1.1.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	4,52	4,52	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,18	0,48	
Auxiliar	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	18,70	4,04	
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,85
		Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,73
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	40,11
3.16.1.1.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97631 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,98	1,98	

[Handwritten signature and the number 13]

Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	18,48	0,89	
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	12,29	1,29	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50
		Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,51
		Quant. =>			21,5000000	Preço Total =>	53,97

3.16.1.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	32,73	32,73
Composição	88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	18,48	4,16
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	12,29	28,57
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	8,74	Valor com BDI =>	24,02
				Quant. =>	2,2700000	Preço Total =>	41,47
							94,14

3.16.1.1.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00005 RETIRADA DE PORTÕES METÁLICOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	17,87	17,87	
Composição	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,84	7,42	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	12,29	10,45	
		MO sem LS =>	7,42	LS =>	5,85	MO com LS =>	13,27
		Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	22,84
			Quant. =>	7,4100000		Preço Total =>	167,76

3.16.1.1.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97845 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	16,06	16,06	
Composição	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	18,48	6,73	
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	12,29	8,79	
Auxiliar Insumo	00042655 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,0984000	5,45	0,54	
		MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,21	MO com LS =>	11,82
		Valor do BDI =>	4,29			Valor com BDI =>	20,35
				Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	341,68

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72176	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	22,06	22,06	
Composição	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	18,38	22,06	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,04	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,94
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	27,95
				Quant. =>	22,4900000		Preço Total =>	626,80

	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP10047 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACAO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,95	4,95	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92	
Auxiliar Insumo	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
		MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,55
		Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,27
				Quant. =>	64,5000000	Preço Total =>	404,42

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	18,09	18,09	
Composição	5881	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Auxiliar			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	2,8000000		Preço Total =>	57,09

	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,86	3,88	
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	2,8000000		Preço Total =>	13,76

3.16.1.2	ALVENARIAS/DIVISÓRIAS					7.348,10
----------	-----------------------	--	--	--	--	----------

3.16.1.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87504 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,31	45,31
Composição	87399 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/ARGAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0098000	334,72	3,28
Auxiliar	88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3700000	18,48	25,32
Auxiliar	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6850000	12,29	8,42
Auxiliar	00007266 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,0279300	276,95	7,74
Insumo	00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	28,04	0,14
Insumo	00034567 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	0,97	0,41

[Assinatura]

[Assinatura]

MO sem LS => 15,47 LS => 12,18 MO com LS => 27,65
Valor do BDI => 12,10 Quant. => 20,1000000 Valor com BDI => 57,41
Preço Total => 1.153,94

3.16.1.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREIA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA, AF_01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,464,07	1,464,07
Composição Auxiliar	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,3000000	74,79	172,02
Composição Auxiliar	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,0600000	86,72	267,10
Composição Auxiliar	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,7900000	27,69	132,64
Composição Auxiliar	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,4600000	50,28	225,25
Composição Auxiliar	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9800000	9,17	45,87
Composição Auxiliar	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,5100000	9,29	79,06
Composição Auxiliar	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,3300000	6,81	43,11
Composição Auxiliar	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,8800000	5,41	80,38
Composição Auxiliar	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4800000	4,61	6,82
Composição Auxiliar	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3300000	4,06	1,34
Composição Auxiliar	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,2700000	7,54	47,28
Composição Auxiliar	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3200000	6,30	14,62
Composição Auxiliar	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8400000	6,82	45,63
Composição Auxiliar	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9100000	7,55	44,62
Composição Auxiliar	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1100000	6,81	7,56
Composição Auxiliar	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8200000	5,45	15,37
Composição Auxiliar	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	4,71	10,83
Composição Auxiliar	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	22,08	22,08
Insumo	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9063)	Material	m³	1,1030000	183,75	202,68

MO sem LS => 335,86 LS => 284,60 MO com LS => 600,26
Valor do BDI => 391,05 Valor com BDI => 1.855,12
Quant. => 0,4060000 Preço Total => 742,05

3.16.1.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	30,21	30,21
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	38,95	13,68
Composição Auxiliar	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	3,84	1,88
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	204,43	3,68
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3780000	18,48	6,95
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	12,29	2,31
Insumo	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	3,86	0,02
Insumo	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	8,0000000	0,07	0,42
Insumo	00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3520000	2,76	0,97

MO sem LS => 8,49 LS => 5,11 MO com LS => 11,60
Valor do BDI => 8,07 Valor com BDI => 38,28
Quant. => 1,3000000 Preço Total => 49,76

3.16.1.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,92	33,92
Composição Auxiliar	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4000000	38,95	15,68
Composição Auxiliar	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	3,84	3,11
Composição Auxiliar	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	204,43	4,91
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,48	6,65

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL
1ª
82

Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,29	2,21
Auxiliar	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0070000	3,86	0,03
Insumo	00039017	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,07	0,42
Insumo	00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO...	Material	M	0,2200000	2,76	0,61
				MO sem LS =>	6,87	LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	9,06	MO com LS =>	11,93
						Valor com BDI =>	42,98
				Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	124,64

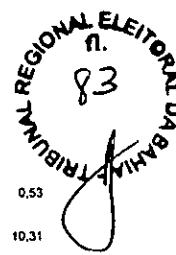
3.16.1.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	32,08	32,08
Composição	82270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	39,95	15,99
Auxiliar	82792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	3,84	1,88
Composição	84970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	204,43	4,91
Auxiliar	85309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,48	6,65
Composição	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,29	2,21
Auxiliar	00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0070000	3,86	0,03
Insumo	00039017	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,07	0,42
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	8,57	MO com LS =>	11,99
						Valor com BDI =>	40,05
				Quant. =>	15,0500000	Preço Total =>	611,78

3.16.1.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS, AF_06/2017_P	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	80,34	80,34
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8473000	26,31	22,29
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2118000	12,29	2,60
Composição	00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	8,16	34,37
Auxiliar	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,09	0,23
Insumo	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000	1,21	0,96
Insumo	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM APLICAÇÃO DE AQUILA)	Equipamento	KG	1,0327000	1,62	1,67
Insumo	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,03	0,60
Insumo	00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,07	1,40
Insumo	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,07	0,06
Insumo	00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,8093000	3,62	3,29
Insumo	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,8999000	4,11	11,92
Insumo	00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0290000	32,80	0,95
				MO sem LS =>	12,10	LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	21,46	MO com LS =>	21,63
						Valor com BDI =>	101,80
				Quant. =>	37,1700000	Preço Total =>	3.783,91

3.16.1.2.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL, AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	16,67	16,67
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,31	1,78
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	12,29	0,21
Composição	00042481	FELTRO EM LÃ DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E="50" MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	14,67	14,67
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	4,45	MO com LS =>	1,74
						Valor com BDI =>	21,12
				Quant. =>	37,1700000	Preço Total =>	785,03

3.16.1.2.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	6,09	6,09
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0829000	26,31	1,05
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0157000	12,29	0,19
Composição	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6367000	0,07	0,53
Insumo	00039418	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,0266000	3,62	3,72
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,63	MO com LS =>	1,61
						Valor com BDI =>	7,72
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	46,32

3.16.1.2.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M	1,0000000	13,33	13,33
Composição	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0848000	26,31	2,23
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0212000	12,29	0,26



Insumo	00038443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7,6387000	0,07	0,53	
Insumo	00003990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 25" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1000000	9,37	10,31	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,17
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,89
				Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	50,67

3.16.1.3 PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO 2.217,82

3.16.1.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	2,82	2,82	
Composição	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	294,31	1,24	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,48	1,29	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	12,29	0,09	
Auxiliar			MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,32
				Quant. =>	23,3300000	Preço Total =>	77,46	

3.16.1.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,38	23,38	
Composição Auxiliar	87389	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	334,72	12,59	
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	18,48	8,69	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	12,29	2,10	
MO sem LS =>				6,82	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,38
Valor do BDI =>				6,24			Valor com BDI =>	29,62
				Quant. =>	23,3300000	Preço Total =>	691,03	

3.16.1.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00014	TRATAMENTO FISSURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ADESIVO EPOXI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	32,02	32,02	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,48	11,09	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,29	14,75	
Composição	95278	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	1,70	0,51	
Auxiliar	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2380000	0,29	0,07	
Insumo	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	0,0200000	0,15	0,00	
Insumo	00000158	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material	KG	0,2000000	28,00	5,60	
			MO sem LS =>	11,00	LS =>	8,87	MO com LS =>	19,87
			Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	40,57
				Quant. =>	9,8000000	Preço Total =>		365,13

3.16.1.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP70002	TRATAMENTO DO PISO EXISTENTE EM ALTA RESISTENCIA COM LIXAMENTO E POLIMENTO MECANIZADO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,21	14,21	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar	95278	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,0000000	1,70	3,40	
Insumo	00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	0,0880000	10,92	0,96	
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,44
			Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	16,01
				Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	1.084,20	

3.16.1.4 PINTURA 3.510,83

3.16.1.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,06	1,06	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	19,12	0,52	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	12,29	0,12	
Auxiliar	00006090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	6,40	1,02	
Insumo			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,10
				Quant. =>	23,3300000	Preço Total =>		48,99

3.16.1.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,91	8,91	
Composição	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	19,12	5,97	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	12,29	1,40	
Auxiliar	00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,27	0,03	
Insumo	00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	30,79	1,51	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,67
			Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,29
				Quant. =>	71,6400000	Preço Total =>	808,82	

3.16.1.4.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	--------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

Composição	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	6,56	6,56
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	19,12	4,47
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,29	1,06
Composição	00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0600000	0,27	0,02
Auxiliar	00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0328000	30,79	1,01
Insumo						
	MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,26
	Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	6,31
			Quant. =>	64,4200000	Preço Total =>	535,33

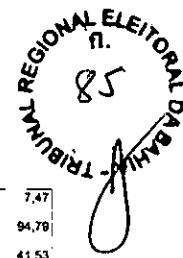
3.16.1.4.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,54	7,54
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,12	3,58
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	12,29	0,85
Composição	00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	9,43	3,11
Auxiliar						
Insumo						
	MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,41
	Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	5,55
			Quant. =>	138,0800000	Preço Total =>	1,299,37

3.16.1.4.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00006 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIBAR DAL 535 BT 0527, UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,34	14,34
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	19,12	5,74
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Composição	COTAÇÃO FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (OXIBAR-DAL) 003	Material	L	0,1200000	51,16	6,14
Auxiliar						
Insumo						
	MO sem LS =>	3,50	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,27
	Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,17
			Quant. =>	19,3500000	Preço Total =>	351,59

3.16.1.4.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	739241002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,12	9,56
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Composição	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68
Auxiliar	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,72	0,47
Insumo	00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	13,58	2,17
Auxiliar						
Insumo						
	MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
	Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
			Quant. =>	19,3500000	Preço Total =>	466,53

3.16.1.5	ESQUADRIAS/VIDROS					11.742,12
3.16.1.5.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00046 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	805,89	805,89
Composição	90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	131,76	131,76
Auxiliar	90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	60,16	60,16
Composição	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	203,84	203,84
Auxiliar	90831 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	54,93	54,93
Composição	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Composição	00001339 COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,4000000	14,94	5,98
Auxiliar	00001341 CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE "1,25 X 3,08" M, E "0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,60	94,79
Insumo	COTAÇÃO ALISAR/GUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Auxiliar	00004680 SARRAFO DE MADEIRA NAD APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8000000	3,93	22,79
Insumo						
	MO sem LS =>	164,39	LS =>	129,42	MO com LS =>	293,81
	Valor do BDI =>	215,25			Valor com BDI =>	1.021,14
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.021,14

3.16.1.5.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00052 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, COM ENCABEÇAMENTO DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUINDO: DOBRADIÇAS, FECHADURA, ADUELA E ALIZAR, CHAPA XADREZ E BARRA DE APOIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	843,32	843,32
Composição	90803 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	137,97	137,97
Auxiliar	90819 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	64,69	64,69
Composição	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	213,73	213,73
Auxiliar	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	18,38	128,66
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	12,29	61,45
Auxiliar	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	70,24	70,24
Composição						
Auxiliar						



Insumo	00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5000000	14,94	7,47
Insumo	00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE 1,25 X 3,06" M, E 0,8 MM	Material	m²	5,7100000	16,60	94,79
Insumo	00004160	COTAÇÃO ALISARGUARNIÇÃO 7x1,5 cm	Material	UN	1,0000000	41,53	41,53
Insumo	00004160	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO.	Material	M	5,8000000	3,93	22,79
				MO sem LS =>	173,10	LS =>	136,27
				Valor do BDI =>	225,25	MO com LS =>	309,37
						Valor com BDI =>	1.068,57
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.205,71

3.16.1.5.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00060 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	33,79	33,79
Composição	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,37	5,51
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,48	12,94
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Auxiliar Insumo	00034360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	Material	KG	0,4600000	19,97	9,19
			MO sem LS =>	10,87	LS =>	6,55
			Valor do BDI =>	9,03	MO com LS =>	19,42
					Valor com BDI =>	42,82
			Quant. =>	19,3500000	Preço Total =>	828,57

3.16.1.5.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94574	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	163,81	163,81
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1200000	18,48	20,70
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	12,29	6,88
Insumo	00034372	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	UN	0,5560000	237,29	131,93
Insumo	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	7,3000000	0,05	0,37
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	7,02	3,93
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	9,60
				Valor do BDI =>	43,75	MO com LS =>	21,79
						Valor com BDI =>	207,58
				Quant. =>	15,0500000	Preço Total =>	3.123,78

3.16.1.5.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	115,29	115,29
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	18,48	17,74
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	12,29	5,90
Composição	00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	UN	0,5580000	157,11	87,35
Auxiliar	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	7,3000000	0,05	0,37
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	7,02	3,93
				MO sem LS =>	10,45	LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	30,79	MO com LS =>	18,68
						Valor com BDI =>	146,08
				Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	525,89

3.16.1.5.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	166,51	166,51
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,48	31,55
Luxilint	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,29	10,48
Composição	00006001	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	m²	1,0001000	114,50	114,51
Auxiliar	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	24,4000000	0,05	1,22
Insumo	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	7,02	8,75
				MO sem LS =>	18,58	LS =>	14,63
				Valor do BDI =>	44,47	MO com LS =>	33,21
						Valor com BDI =>	210,98
				Quant. =>	0,7000000	Preço Total =>	147,69

3.16.1.5.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP52003 GRADE DE PROTEÇÃO DE JANELA, PORTA E AR CONDICIONADO EM BARRA CIRCULAR DE 1/2". EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA NA PARDE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	117,84	117,84	
Composição Auxiliar	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8900000	18,37	14,70	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,29	9,83	
Composição Auxiliar	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	268,18	1,07	
Insumo	00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2500000	14,04	3,51	
Insumo	00021008 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2" KG/M (NBR 5580)	Material	M	12,5000000	7,08	88,50	
Insumo	00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,1203960	0,48	0,06	
Insumo	00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,1500000	1,13	0,17	
		MO sem LS =>	10,82	LS =>	8,52	MO com LS =>	19,34
		Valor do BDI =>	31,48			Valor com BDI =>	149,32

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

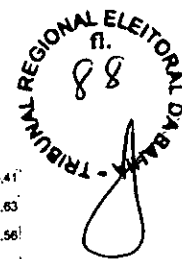


						Quant. =>	19,3500000	Preço Total =>	2.889,34
3.16.1.6	FORROS								5.242,22
3.16.1.6.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 825 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,72	68,72			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	18,48	11,27			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81			
Composição	COTAÇÃO FORNECIMENTO DE FORRO EM FIBRA MINERAL NEW APUS, REMOVÍVEL, 012 FABRICAÇÃO HUTER DOUGLAS, 1250 X 825 X 12 MM, COR BRANCO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	Material	m²	1,0500000	51,09	53,64			
Auxiliar		MO sem LS =>	6,66	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,91		
Insumo		Valor do BDI =>	18,38			Valor com BDI =>	87,08		
		Quant. =>	60,2000000	Preço Total =>	5.242,22				
3.16.1.7	ARREMATES								748,11
3.16.1.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	84088 PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	41,84	41,84			
Composição	88316 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0030000	268,16	0,80			
Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,49	7,40			
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,29	4,92			
Auxiliar	00004826 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM, E= 13 CM, CORTE RETO.	Material	M	1,0000000	28,72	28,72			
Insumo		MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,78		
		Valor do BDI =>	11,18			Valor com BDI =>	53,02		
		Quant. =>	14,1100000	Preço Total =>	748,11				
3.16.1.8	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO								202,23
3.16.1.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00061 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33			
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48			
Auxiliar	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70			
Composição	COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17			
Auxiliar		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78		
Insumo		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36		
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	100,08				
3.16.1.8.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CP130104 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,67	26,67			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,48			
Composição	IP130003 PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71			
Auxiliar		MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78		
Insumo		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	34,05		
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	102,15				
3.16.2	BANHEIRO JUIZ-II								2.940,00
3.16.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								73,67
3.16.2.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	161,74	161,74			
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	18,48	20,55			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4882000	12,29	141,19			
Composição		MO sem LS =>	88,42	LS =>	52,30	MO com LS =>	118,72		
Auxiliar		Valor do BDI =>	43,20			Valor com BDI =>	204,94		
		Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	65,58				
3.16.2.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72897 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09			
Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49			
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60			
Composição		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41		
Auxiliar		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39		
		Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	6,52				
3.16.2.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88			
Composição	5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,88	3,88			
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60		
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92		
		Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	1,57				
3.16.2.2	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO								1.295,08

[Handwritten signatures and initials]



3.16.2.2.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		83534 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	353,32	353,32
Auxiliar		84962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	179,02	179,02
Auxiliar		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,48	36,96
Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	12,29	73,74
Insumo		00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20,0000000	3,23	64,60
			MO sem LS =>		71,09	LS =>	55,96
			Valor do BDI =>		94,37	MO com LS =>	127,05
				Quant. =>	0,3200000	Valor com BDI =>	447,69
						Preço Total =>	143,26
3.16.2.2.2		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		87622 CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO.	FISO - PISOS	m²	1,0000000	20,95	20,95
Auxiliar		87373 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	340,58	10,56
Auxiliar		88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	18,48	5,36
Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	12,29	1,78
Insumo		00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,4350000	7,11	3,09
Insumo		00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,31	0,16
			MO sem LS =>		4,93	LS =>	3,88
			Valor do BDI =>		5,60	MO com LS =>	8,81
				Quant. =>	2,4600000	Valor com BDI =>	26,55
						Preço Total =>	65,31
3.16.2.2.3		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CP70003 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF. 06/2014, COM REJUNTE EPOXI BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	92,26	92,26
Auxiliar		88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,53	13,67
Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32
Insumo		00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1400000	31,54	4,42
Insumo		00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,8200000	1,09	9,40
Insumo		IP90001 PORCELANATO TÉCNICO 60x60 CM, NATURAL, TIPO A, ELIANE BIANCO PLUS OU SIMILAR.	Material	m²	1,0800000	56,90	61,45
			MO sem LS =>		7,64	LS =>	8,01
			Valor do BDI =>		24,64	MO com LS =>	13,85
				Quant. =>	2,4600000	Valor com BDI =>	116,90
						Preço Total =>	287,57
3.16.2.2.4		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CM00038 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA BRANCO, DIMENSÕES 33,5X60 CM, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,47	40,47
Auxiliar		88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6800000	19,53	12,89
Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	12,29	4,42
Insumo		00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,36	2,21
Insumo		00034358 REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,04	0,45
Insumo		IP61005 REVESTIMENTO EM CERÂMICA ELIANE FORMA, DIMENSÕES 33,5X60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, TIPO A, CECRISA, PORTOBELLO OU SIMILAR	Material	m²	1,0500000	19,52	20,50
			MO sem LS =>		7,72	LS =>	8,09
			Valor do BDI =>		10,81	MO com LS =>	13,81
				Quant. =>	15,5800000	Valor com BDI =>	51,26
						Preço Total =>	788,94
3.16.2.3		FORROS					119,58
3.16.2.3.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 - P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	38,36	38,36
Auxiliar		88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	26,31	12,01
Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4566000	12,29	5,61
Insumo		00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	0,31	0,45
Insumo		00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0685000	8,10	8,70
Insumo		00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4404000	1,21	1,74
Insumo		00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM APLICAÇÃO DE ARGILA)	Equipamento	KG	0,5202000	1,62	0,84
Insumo		00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,03	0,24
Insumo		00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	8,24	0,18
Insumo		00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2122000	1,00	2,21
Insumo		00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4000000	2,88	6,38
			MO sem LS =>		8,22	LS =>	6,47
			Valor do BDI =>		10,25	MO com LS =>	14,69
				Quant. =>	2,4600000	Valor com BDI =>	48,61
						Preço Total =>	119,58
3.16.2.4		LOUÇAS/METAIS/ACESSÓRIOS					1.384,26
3.16.2.4.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		CM00047 BACIA SANITÁRIA COM DESCARGA ACOPLADA, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,22	255,22
Auxiliar		88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	18,22	14,21



Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	12,29	5,41	
Auxiliar							
Insumo	00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1489000	31,54	4,63	
Insumo	00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO R-10	Material	UN	2,0000000	6,78	13,56	
Insumo	00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLÉXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02	
Insumo	00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0320000	4,88	0,16	
Insumo	COTAÇÃO ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, 017 DECA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	29,37	29,37	
Insumo	COTAÇÃO BACIA SANITARIA COM CAIXA ACÓPLADA, ACIONAMENTO DUO, LINHA 020, IZY, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	171,86	171,86	
		MO sem LS =>	8,72	LS =>	8,87	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI =>	68,17			Valor com BDI =>	323,39
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	323,39

3.16.2.4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00048	BANCADA DE MÁRMORE PARA BANHEIRO, DIMENSÃO 0,80 X 0,52 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	391,71	391,71
Composição	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4900000	18,49	27,55
Auxiliar							
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	12,29	12,04
Auxiliar							
Insumo	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	18,87	9,87
Insumo	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,29	1,74
Insumo	00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351000	31,54	1,11
Insumo	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,74	37,48
Insumo	021	COTAÇÃO MÁRMORE PARA BANCADA, POLIDO, CINZA CORUMBÁ	Material	M	1,0050000	300,42	301,92
				MO sem LS =>	17,40	LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	104,63	Valor com BDI =>	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	

3.15.2.4.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CM00049 CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 31 X 44CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,46	185,46			
Composição Auxiliar	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,49	15,72			
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,29	3,32			
Insumo	00004823 MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	18,87	9,95			
Insumo	00011684 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	15,02	15,02			
Insumo	00006136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0000000	59,87	59,87			
Insumo	022 COTAÇÃO LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR OVAL, DECA REF. L65.17, COR BRANCO	Material	UN	1,0000000	81,58	81,58			
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	6,69	MO com LS =>	15,18	
			Valor do BDI =>	49,54			Valor com BDI =>	235,00	
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	235,00

3.16.2.4.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP90001	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC ECO - 1173 C OU SIMILAR-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,43	160,43	
Composição	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,22	9,11	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Auxiliar								
Insumo	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	4,86	0,10	
Insumo	10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	1,0000000	145,07	145,07	
			MO sem LS =>	6,68	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	42,85			Valor com BDI =>	203,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	203,28

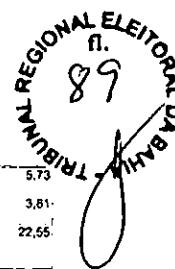
3.16.2.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	CP120405	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,46	35,46
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81
Auxiliar							
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	16,48	5,73
Auxiliar							
Insumo	SBCT2810	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32777, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR.	Material	UN	1,0000000	25,92	25,92
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	9,47	MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	7,41
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							44,93
							44,93

3.16.2.4.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CM00041	DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar								
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar								
Insumo		COTAÇÃO DISPENSER PARA SABONETE, SISTEMA SPRAY COM REFIL EM PLÁSTICO 013 ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32319, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
			MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
			Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,66
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		40,66

3.16.2.4.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00042 DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACCTA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,09	32,09

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,48	5,73	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	12,29	3,81	
Auxiliar	COTAÇÃO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO DO TIPO CAI-CAI, 014 EM PLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA REF. NOBRE CITY 32776, JOFEL, EXACTA OLSMILAR	Material	UN	1,0000000	22,55	22,55	
Insumo							
		MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,41
		Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	40,66
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,66

3.16.2.5	ACESSIBILIDADE/SINALIZAÇÃO						67,41
----------	----------------------------	--	--	--	--	--	-------

3.16.2.5.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00061	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,33	26,33	
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Composição								
Auxiliar								
Insumo								
		COTAÇÃO PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X20CM - USO SINALIZ. DE 026 PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,17	20,17	
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	33,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		33,36

3.16.2.5.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CP130104	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,67	26,67	
Composição	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,48	3,70	
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46	
Composição	IP130003	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 20X8CM - USO SINALIZ. DE PORTAS DIVERSAS	Material	UN	1,0000000	20,71	20,71	
Auxiliar								
Insumo								
			MO sem LS =>	2,67	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		34,05

3.17	INSTALAÇÕES						68.476,30
------	-------------	--	--	--	--	--	-----------

3.17.1	HIDROSSANITÁRIA						1.623,89
--------	-----------------	--	--	--	--	--	----------

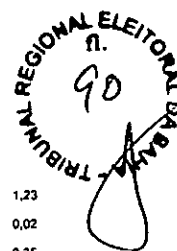
3.17.1.1	Código, Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,59	11,59	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,85	4,16	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,22	5,47	
Composição	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	Material	UN	0,1000000	0,85	0,09	
Auxiliar							
Insumo	00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	1,78	1,87	
		MO sem LS =>	4,29	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,67
		Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	14,69
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	22,04

3.17.1.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	16,14	16,14	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,85	5,26	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,22	6,92	
Composição	00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	26,80	0,29	
Auxiliar	00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	0,85	0,11	
Insumo	00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	23,27	0,38	
Insumo	00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,03	3,18	
		MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,72
		Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	20,45
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		163,60

3.17.1.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,48	31,48
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	13,85	10,25
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	18,22	13,48
Auxiliar	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	26,80	0,97
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	0,85	0,21
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	23,27	1,38
Insumo	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,94	5,19
		MO sem LS =>	10,60	LS =>	8,34	MO com LS =>	18,94
		Valor do BDI =>	8,41			Valor com BDI =>	39,69
				Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	59,84

3.17.1.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,08	5,08
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,85	1,39
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,22	1,82
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	26,80	0,27

[Handwritten signatures and marks]



Insumo	00003517	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,85	0,02
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	23,27	0,35
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	1,36	Valor com BDI =>	2,56
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12,88
3.17.1.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,00	6,00
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,85	1,80
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,22	2,37
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00003526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400" G)	Material	UN	0,0200000	9,81	0,20
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	1,60	Valor com BDI =>	3,33
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	22,80
3.17.1.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,21	6,21
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,85	1,80
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,22	2,37
Insumo	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00003518	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400" G)	Material	UN	0,0200000	9,81	0,20
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	1,66	Valor com BDI =>	3,33
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	15,74
3.17.1.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,67	12,67
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,85	3,46
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,22	4,56
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00003520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,81	2,81
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400" G)	Material	UN	0,0460000	9,81	0,45
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	6,40
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	16,05
3.17.1.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,65	12,65
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,85	3,46
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,22	4,56
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400" G)	Material	UN	0,0460000	9,81	0,45
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,82
				Valor do BDI =>	3,38	Valor com BDI =>	6,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,03
3.17.1.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,56	21,56
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	13,85	4,57
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,22	6,01
Insumo	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	00003870	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE '400" G)	Material	UN	0,0920000	9,81	0,90
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	3,72
				Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	27,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,32
3.17.1.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

[Handwritten signatures and initials]

Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,79	9,79
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,85	2,35
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,22	3,10
Auxiliar	00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56
Insumo	00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Material	UN	0,0400000	9,81	0,39
Insumo	00007097 TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,39	2,39

MO sem LS => 2,43 LS => 1,92 MO com LS => 4,35
Valor do BDI => 2,61 Valor com BDI => 12,40
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12,40

3.17.1.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,85	29,85
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	13,85	6,16
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4450000	18,22	8,11
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0429000	26,80	1,15
Insumo	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1485000	0,85	0,13
Insumo	00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0701000	23,27	1,63
Insumo	00009841 TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	12,18	12,67
MO sem LS => 6,37 LS => 5,02 MO com LS => 11,39						
Valor do BDI => 7,97 Valor com BDI => 37,82						
Quant. => 13,0000000 Preço Total => 491,66						

3.17.1.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,32	16,32
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,85	3,48
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,22	4,56
Auxiliar	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	26,80	0,40
Insumo	00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	0,85	0,05
Insumo	00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Material	UN	0,0200000	9,81	0,20
Insumo	00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	23,27	0,52
MO sem LS => 3,58 LS => 2,82 MO com LS => 6,40						
Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 20,88						
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 20,68						

3.17.1.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83623 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALÊTA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	118,02	118,02
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,29	1,97
Auxiliar	00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	110,05	110,05
MO sem LS => 0,79 LS => 0,53 MO com LS => 1,42						
Valor do BDI => 31,52 Valor com BDI => 149,54						
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 149,54						

3.17.1.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	48,62	48,62
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	12,29	48,62
MO sem LS => 19,86 LS => 15,47 MO com LS => 35,13						
Valor do BDI => 12,99 Valor com BDI => 61,61						
Quant. => 3,6000000 Preço Total => 221,80						

3.17.1.15	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	29,48	29,48
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	12,29	29,46
MO sem LS => 11,92 LS => 9,38 MO com LS => 21,30						
Valor do BDI => 7,87 Valor com BDI => 37,33						
Quant. => 3,6000000 Preço Total => 134,46						

3.17.1.16	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM001003 ADEQUAÇÃO PARA CAIXA DE GORDURA	LIGR - LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	161,75	161,75
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,48	55,44
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,22	27,33
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	12,29	36,87
Auxiliar	87328 ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 500 KG, AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0600000	207,77	12,47
Insumo	00009836 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	6,0000000	4,94	29,64
MO sem LS => 54,55 LS => 42,94 MO com LS => 97,49						

[Assinatura]

Valor do BDI => 43,20 Quant. => 1,00000000 Valor com BDI => 204,95
Preço Total => 204,95

3.17.2 AR CONDICIONADO 18.359,41						
3.17.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89965	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	7,68
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19000000	18,22
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06300000	0,85
Insumo	00009858	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05000000	1,47
				MO sem LS =>	2,72	LS => 2,15
				Valor do BDI =>	2,05	MO com LS => 4,87
						Valor com BDI => 9,73
				Quant. =>	7,83000000	Preço Total => 76,19

3.17.2.2 11,59						
3.17.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	11,59
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	18,22
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,10000000	0,85
Insumo	00009835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05000000	1,78
				MO sem LS =>	4,29	LS => 3,38
				Valor do BDI =>	3,10	MO com LS => 7,67
						Valor com BDI => 14,69
				Quant. =>	12,45000000	Preço Total => 182,89

3.17.2.3 3,24						
3.17.2.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89967	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	3,24
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,22
Composição	00001122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00710000	26,80
Auxiliar	00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,59
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	0,85
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	23,27
				MO sem LS =>	1,00	LS => 0,79
				Valor do BDI =>	0,87	MO com LS => 1,78
						Valor com BDI => 4,11
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total => 24,66

3.17.2.4 5,08						
3.17.2.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,08
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	18,22
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00990000	26,80
Auxiliar	00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	1,23
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	0,85
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	23,27
				MO sem LS =>	1,43	LS => 1,13
				Valor do BDI =>	1,36	MO com LS => 2,56
						Valor com BDI => 6,44
				Quant. =>	3,00000000	Preço Total => 19,32

3.17.2.5 4,20						
3.17.2.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	4,20
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	18,22
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00990000	26,80
Auxiliar	00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,35
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02100000	0,85
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01500000	23,27
				MO sem LS =>	1,43	LS => 1,13
				Valor do BDI =>	1,12	MO com LS => 2,56
						Valor com BDI => 5,32
				Quant. =>	5,00000000	Preço Total => 26,60

3.17.2.6 5,08						
3.17.2.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	89380	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,08
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	13,85
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	18,22
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	26,80
Auxiliar	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05000000	0,85
Insumo						

Insumo	00003889	LUBRIFICANTE SINTÉTICO, SAE 10W/40, PARA MOTOR DIESEL	Material	UN	1,00000000	1,45	1,45
Insumo	00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	23,27	0,19
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>

3.17.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358 LUBRIFICANTE SINTÉTICO, SAE 10W/40, PARA MOTOR DIESEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,14	6,14
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	13,85	1,65
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11900000	18,22	2,17
Insumo	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00900000	26,80	0,24
Insumo	00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06000000	0,85	0,05
Insumo	00003872 LUBRIFICANTE SINTÉTICO, SAE 10W/40, PARA MOTOR DIESEL	Material	UN	1,00000000	1,77	1,77
Insumo	00020083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01100000	23,27	0,26
		MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,34	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>
			Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>

3.17.2.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00062 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	4,74	4,74
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	13,85	0,97
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,22	1,26
Insumo	00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,00000000	2,49	2,49
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,27			Valor com BDI =>
			Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>

3.17.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00063 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE SIMPLES, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	4,80	4,80
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	13,85	0,97
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000	18,22	1,26
Insumo	00020045 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,00000000	2,55	2,55
		MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,79	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>
			Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>

3.17.2.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	48,62	48,62
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,95600000	12,29	48,62
		MO sem LS =>	19,86	LS =>	15,47	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,87000000		Preço Total =>

3.17.2.11	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000	29,48	29,48
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,38600000	12,29	29,48
		MO sem LS =>	11,92	LS =>	9,38	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,87000000		Preço Total =>

3.17.2.12	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00097 EXECUÇÃO DE FURO EM LAJE OU VIGA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, DIÂMETRO IGUAL OU MENOR QUE 100MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	60,42	60,42
Composição	90276 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6 1:9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,10000000	214,17	21,42
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000	18,48	12,94
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	12,29	24,58
Insumo	00009836 TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5681)	Material	M	0,30000000	4,84	1,46
		MO sem LS =>	18,30	LS =>	14,41	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	16,14			Valor com BDI =>
			Quant. =>	5,00000000		Preço Total =>

3.17.2.13	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4409 Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,00000000	296,67	296,67
Insumo	4138 Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu - contempla a mão de obra, suporte e tubulação até 3,0m	Serviços	un	1,00000000	296,67	296,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	79,24			Valor com BDI =>
			Quant. =>	7,00000000		Preço Total =>

3.17.2.14	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00104 FORNECIMENTO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00000000	1,853,01	1,853,01
Insumo	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTU/HORA COM COMPRESSOR ROTATIVO-INVERTER DA IG, SANSUNG, HITACHI OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,00000000	1,853,01	1,853,01
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>

[Assinatura]

[Assinatura]

Valor do BDI => 257,01
Quant. => 7,00000000 Preço Total => 2.110,02
14.770,14

3.17.3 AGUA FRIA							178,55
3.17.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	11,54	11,54
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31900000	13,85	4,42
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31900000	18,22	5,81
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,10000000	0,85	0,09
Auxiliar	00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06100000	1,15	1,22
Insumo							
		MO sem LS =>		4,57	LS =>	3,59	MO com LS => 8,16
		Valor do BDI =>		3,08			Valor com BDI => 14,62
				Quant. =>	2,10000000	Preço Total =>	30,70

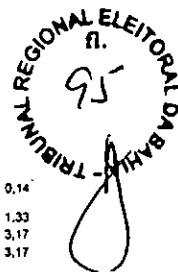
3.17.3.2							
3.17.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	5,22	5,22
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11300000	13,85	1,57
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11300000	18,22	2,06
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03800000	0,85	0,03
Auxiliar	00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06100000	1,47	1,56
Insumo							
		MO sem LS =>		1,62	LS =>	1,27	MO com LS => 2,89
		Valor do BDI =>		1,39			Valor com BDI => 6,61
				Quant. =>	5,56000000	Preço Total =>	36,75

3.17.3.3							
3.17.3.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	2,01	2,01
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	13,85	0,55
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	18,22	0,73
Composição	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	0,34	0,34
Auxiliar	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	26,80	0,19
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01300000	0,85	0,01
Auxiliar	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	23,27	0,19
Insumo							
		MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,45	MO com LS => 1,02
		Valor do BDI =>		0,54			Valor com BDI => 2,56
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	10,20

3.17.3.4							
3.17.3.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,65	7,65
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	13,85	2,08
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	18,22	2,73
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	26,80	0,19
Auxiliar	00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	2,42	2,42
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05000000	0,85	0,04
Auxiliar	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	23,27	0,19
Insumo							
		MO sem LS =>		2,15	LS =>	1,69	MO com LS => 3,84
		Valor do BDI =>		2,04			Valor com BDI => 9,69
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	19,38

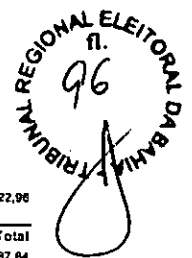
3.17.3.5							
3.17.3.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,52	5,52
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	13,85	2,08
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000	18,22	2,73
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00700000	26,80	0,19
Auxiliar	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,26	0,26
Composição	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,05000000	0,85	0,04
Auxiliar	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00800000	23,27	0,19
Insumo							
		MO sem LS =>		2,15	LS =>	1,69	MO com LS => 3,84
		Valor do BDI =>		1,47			Valor com BDI => 9,99
				Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	48,93

3.17.3.6							
3.17.3.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89419	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	2,50	2,50
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	13,85	0,72
Auxiliar	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05200000	18,22	0,95
Composição	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,00800000	26,80	0,16
Auxiliar	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02600000	0,85	0,02
Composição	00003668	LUA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	0,51	0,51
Insumo							



Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,14
			MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3,17
3.17.3.7	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,39	6,39
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	13,85	2,38
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	18,22	3,13
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	26,80	0,24
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0650000	0,85	0,06
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	23,27	0,21
Insumo	00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,37	0,37
			MO sem LS =>	2,46	LS =>	1,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8,10
3.17.3.8	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,95	4,95
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	13,85	1,66
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,22	2,19
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	26,80	0,29
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	0,85	0,04
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	23,27	0,28
Insumo	00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,35	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,27
3.17.3.9	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,94	3,94
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,85	1,39
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,22	1,82
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	26,80	0,19
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	0,85	0,04
Insumo	00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4,89
3.17.3.10	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,97	3,97
Composição	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,85	1,39
Composição	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,22	1,82
Insumo	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	26,80	0,19
Insumo	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	0,85	0,04
Insumo	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	23,27	0,19
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,13	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10,06
3.17.4	ELÉTRICA						20.268,94
3.17.4.1	ILUMINAÇÃO						9.815,27
3.17.4.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12368	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	Luminárias Internas	un	1,0000000	162,37	162,37
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,73	1,73
Composição	10552	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	68	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	8,39	8,39
Insumo	13218	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	Material	un	1,0000000	79,43	79,43
Insumo	00002436	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77
Insumo	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	28,20	56,40
			MO sem LS =>	12,98	LS =>	10,20	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	43,37			Valor com BDI =>
							205,74

[Handwritten signatures and initials]



Quant. => 4,0000000 Preço Total => 822,98

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.2	Composição 11952 Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000	87,84	87,84
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	1,73	0,87
Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	1,65	0,83
Composição	12802 Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	Material	un	1,0000000	74,38	74,38
Auxiliar	00002438 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,39
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	8,73	4,37
			MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	23,46	MO com LS =>	11,76
					Valor com BDI =>	111,30
			Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	3.450,30

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.3	Composição CM00078 LUMINÁRIA TIPO SPOT, COM 01 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	45,25	45,25
Composição	83043 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,32	17,32
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	14,18	2,60
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	18,70	8,45
Auxiliar	00012289 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	22,31	22,31
Insumo	00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	5,43	5,43
			MO sem LS =>	5,54	LS =>	4,38
			Valor do BDI =>	12,09	MO com LS =>	9,90
					Valor com BDI =>	57,34
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	114,68

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.4	Composição 10352 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Luminárias Internas	un	1,0000000	52,06	52,06
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	1,73	1,90
Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	1,65	1,82
Composição	11130 Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	Material	un	1,0000000	22,49	22,49
Auxiliar	00002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	14,77	16,25
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1000000	8,73	9,60
			MO sem LS =>	14,46	LS =>	11,39
			Valor do BDI =>	13,91	MO com LS =>	25,85
					Valor com BDI =>	65,97
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	527,76

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.5	Composição 12513 Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Diversos	un	1,0000000	415,34	415,34
Insumo	13332 Kit de alarme sem fio para WC PNE, composto por botoeira e sirene audiovisual - fornecimento e instalação	Material	un	1,0000000	415,34	415,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	110,94	MO com LS =>	0,00
					Valor com BDI =>	526,28
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.105,12

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.6	Composição 11866 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	110,51	110,51
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	1,73	0,87
Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	1,65	0,83
Composição	12899 Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	Material	un	1,0000000	97,05	97,05
Auxiliar	00002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,39
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	8,73	4,37
			MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,18
			Valor do BDI =>	29,52	MO com LS =>	11,76
					Valor com BDI =>	140,03
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	980,21

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.1.7	Composição 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	42,11	42,11
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2268000	14,18	3,28
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	18,70	10,32
Composição	00036193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	11,76	11,76
Auxiliar	00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	16,77	16,77
			MO sem LS =>	6,07	LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	11,25	MO com LS =>	10,85
					Valor com BDI =>	53,36
			Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	1.814,24

3.17.4.2	TOMADA					2.303,56
----------	--------	--	--	--	--	----------

Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.17.4.2.1	Composição 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,35	25,35
Composição	91946 SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	4,75	4,75

Composição Auxiliar	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 8,24 Valor do BDI => 6,77	UN	1,0000000	20,80	20,80
		LS => 6,49 MO com LS => 14,73 Valor com BDI => 32,12				
		Quant. => 8,0000000 Preço Total => 256,00				

3.17.4.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,55	26,55
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 8,24 Valor do BDI => 7,09	UN	1,0000000	21,80	21,80
		LS => 6,49 MO com LS => 14,73 Valor com BDI => 33,84				
		Quant. => 1,0000000 Preço Total => 33,64				

3.17.4.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 5,51 Valor do BDI => 5,12	UN	1,0000000	14,42	14,42
		LS => 4,35 MO com LS => 9,86 Valor com BDI => 24,29				
		Quant. => 9,0000000 Preço Total => 218,61				

3.17.4.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,78	26,78
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 6,98 Valor do BDI => 7,15	UN	1,0000000	22,03	22,03
		LS => 5,50 MO com LS => 12,48 Valor com BDI => 33,93				
		Quant. => 6,0000000 Preço Total => 203,58				

3.17.4.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 4,46 Valor do BDI => 4,46	UN	1,0000000	12,01	12,01
		LS => 3,51 MO com LS => 7,97 Valor com BDI => 21,24				
		Quant. => 45,0000000 Preço Total => 955,80				

3.17.4.2.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91999 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 4,46 Valor do BDI => 4,80	UN	1,0000000	13,21	13,21
		LS => 3,51 MO com LS => 7,97 Valor com BDI => 22,76				
		Quant. => 4,0000000 Preço Total => 91,04				

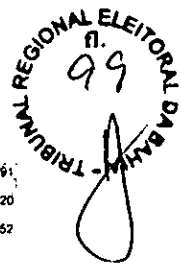
3.17.4.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 4,32 Valor do BDI => 4,25	UN	1,0000000	11,17	11,17
		LS => 3,40 MO com LS => 7,72 Valor com BDI => 20,17				
		Quant. => 8,0000000 Preço Total => 161,36				

3.17.4.2.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023 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/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,33	28,33
Composição Auxiliar	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição Auxiliar	92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA MO sem LS => 7,90 Valor do BDI => 7,57	UN	1,0000000	23,58	23,58
		LS => 6,22 MO com LS => 14,12 Valor com BDI => 35,90				
		Quant. => 3,0000000 Preço Total => 107,70				

3.17.4.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,95	28,95

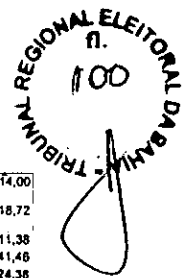
[Handwritten signatures and marks]

Composição	91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Auxiliar	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,20	24,20
Composição		MO sem LS =>		7,90	6,22	14,12
Auxiliar		Valor do BDI =>		7,73		36,68
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	73,38
Composição	91859 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,11	25,11
Auxiliar	91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição	91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,38	20,38
Auxiliar		MO sem LS =>		6,71	5,28	11,99
		Valor do BDI =>		6,71		31,82
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	95,46
Composição	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,31	34,31
Auxiliar	91846 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75
Composição	91968 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,56	29,56
Auxiliar		MO sem LS =>		9,10	7,16	16,26
		Valor do BDI =>		9,16		43,47
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	43,47
Composição	711 Fornecimento e instalação de Tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3,53	3,53
Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	1,65	0,17
Insumo	00002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	14,77	1,48
Insumo	00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88
		MO sem LS =>		0,83	0,65	1,48
		Valor do BDI =>		0,94		4,47
		Quant. =>		14,0000000	Preço Total =>	62,58
3.17.4.3	INFRAESTRUTURA					7.937,78
3.17.4.3.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,84	1,84
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,18	0,43
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,70	0,56
Auxiliar	00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	0,70	0,83
Insumo	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ÀTE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,88	0,02
		MO sem LS =>		0,43	0,35	0,78
		Valor do BDI =>		0,49		2,33
		Quant. =>		450,0000000	Preço Total =>	1.048,50
3.17.4.3.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91884 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,53	7,53
Auxiliar	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,78	1,78
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,18	1,50
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,70	1,98
Insumo	00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,23	2,27
		MO sem LS =>		2,17	1,71	3,88
		Valor do BDI =>		2,01		9,54
		Quant. =>		150,0000000	Preço Total =>	1.431,00
3.17.4.3.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9041 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	70,37	70,37
Auxiliar	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	1,73	0,52
Composição	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	1,85	0,50
Auxiliar	9225 Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	Material	un	1,0000000	62,30	62,30
Insumo	00002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,77	4,43
Insumo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	8,73	2,82
		MO sem LS =>		3,94	3,11	7,05
		Valor do BDI =>		18,80		89,17
		Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	356,68
3.17.4.3.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92983 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,65	9,65



Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	14,18	0,91
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,70	1,20
Insumo	00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	7,41	7,52
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,88	0,02
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	2,58	MO com LS =>	1,85
				Quant. =>	80,0000000	Valor com BDI =>	12,23
						Preço Total =>	978,40
3.17.4.3.5							
Composição	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,30	9,30
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	14,18	1,63
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,70	2,15
Insumo	00000978	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,1900000	4,62	5,50
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,88	0,02
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,31
				Valor do BDI =>	2,49	MO com LS =>	2,98
				Quant. =>	20,0000000	Valor com BDI =>	11,78
						Preço Total =>	235,60
3.17.4.3.6							
Composição	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,44	6,44
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	14,18	1,09
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,70	1,44
Insumo	00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	3,27	3,89
Insumo	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,88	0,02
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	1,72	MO com LS =>	1,99
				Quant. =>	45,0000000	Valor com BDI =>	8,16
						Preço Total =>	367,20
3.17.4.3.7							
Composição	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Auxiliar	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	13,85	0,32
Auxiliar	88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,22	2,62
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,79	MO com LS =>	2,40
				Quant. =>	52,0000000	Valor com BDI =>	3,73
						Preço Total =>	193,98
3.17.4.3.8							
Composição	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS	M	1,0000000	4,52	4,52
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,18	0,48
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	18,70	4,04
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	1,21	MO com LS =>	3,65
				Quant. =>	155,0000000	Valor com BDI =>	5,73
						Preço Total =>	688,15
3.17.4.3.9							
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09
Auxiliar	5981	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49
Auxiliar	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	4,30	MO com LS =>	10,41
				Quant. =>	5,5800000	Valor com BDI =>	20,39
						Preço Total =>	113,78
Composição	72800	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88
Auxiliar	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	1,04	MO com LS =>	0,60
				Quant. =>	5,5800000	Valor com BDI =>	4,82
						Preço Total =>	27,45
Composição	CM00079	ELETRODUTO PVC RIGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,77	11,77
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4534000	18,70	8,48
Insumo	00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0100000	3,26	3,29
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,04
				Valor do BDI =>	3,14	MO com LS =>	6,90
				Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	14,91
						Preço Total =>	119,28
Composição	CM00080	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	32,72	32,72

[Handwritten signatures and initials]



Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	18,70	14,00
Auxiliar	00039772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPÔR COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSOES 30 X 39 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,72	18,72
Insumo			MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>
			Quant. =>		3,0000000		Preço Total =>

Composição	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,41	6,41
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	14,18	0,68
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	18,70	0,90
Auxiliar	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ÁTE 32A	Material	UN	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,27	0,27
			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,55	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>
			Quant. =>		5,0000000		Preço Total =>

Composição	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,08	7,08
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	14,18	0,94
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	18,70	1,23
Auxiliar	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ÁTE 32A	Material	UN	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,35	0,35
			MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,75	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>
			Quant. =>		8,0000000		Preço Total =>

Composição	CM00082	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1705-2DA36 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	298,86	298,86
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4832000	18,70	27,74
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4832000	12,29	18,23
Auxiliar			Material	UN	1,0000000	252,89	252,89
Insumo		DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. COTACAO037, SIEMENS 3VT1705-2DA36 OU SIMILAR	MO sem LS =>	19,99	LS =>	15,74	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	79,83			Valor com BDI =>
			Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>

Composição	CM00083	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	246,30	246,30
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4514100	18,70	8,44
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4514100	12,29	5,55
Auxiliar			Material	UN	1,0000000	232,31	232,31
Insumo		DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF. COTACAO038 SIEMENS 3VT1705-2DA36-0AA0 OU SIMILAR	MO sem LS =>	6,08	LS =>	4,80	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	65,78			Valor com BDI =>
			Quant. =>		2,0000000		Preço Total =>

Composição	CM00084	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D UN ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	441,54	441,54
Auxiliar	74131005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	238,58	238,58
Composição	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,60	7,30
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	18,70	13,48
Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	12,29	8,85
Insumo		BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE ELETROLITICO 5/8" X 3,00 M	Material	UN	1,0000000	175,34	175,34
			MO sem LS =>	56,29	LS =>	44,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	117,94			Valor com BDI =>
			Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>

3.17.4.4		INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO NO MEDIDOR DE ENERGIA					212,33
3.17.4.4.1		Código/Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		73924002 PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO5, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,03	19,03
Composição Auxiliar		88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,12	9,56
Composição Auxiliar		88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15
Insumo		00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,13	0,68
Insumo		00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	6,72	0,47
Insumo		00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	13,58	2,17
		MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,92
		Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	24,11
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	12,05

3.17.4.4.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
------------	------------------	------	-----	--------	-------------	-------

Composição	74084/001: PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	66,98	66,98	
Auxiliar	88239 AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,19	3,80	
Auxiliar	88261 CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,38	4,60	
Insúmo	00041758 CADEADO EM AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM, COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	Material	UN	1,0000000	77,17	77,17	
Insúmo	00005088 PORTA CADEADO, 3 1/2", EM AÇO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
		MO sem LS =>	3,74	LS =>	2,94	MO com LS =>	6,68
		Valor do BDI =>	23,23			Valor com BDI =>	110,19
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	110,19

3.17.4.4.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73872/001 IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, LIMA, DEMAIO	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	22,44	22,44	
Composição Auxiliar	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,57	11,74	
Composição Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,29	3,69	
Insumo	00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	6,72	0,67	
Insumo	00000154 TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	Material	L	0,2400000	26,41	6,34	
MO sem LS =>			6,99	LS =>	5,43	MO com LS =>	12,33
Valor do BDI =>			5,99			Valor com BDI =>	28,43
				Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	14,22

3.17.4.4.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1848 Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	67,80	67,80	
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórias	h	1,2000000	1,73	2,08	
Auxiliar	10550 Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórias	h	1,0000000	1,68	1,68	
Auxiliar	1054 Grade de proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8" Grade proteção c/ barra chata ferro 1/8" x 5/8"	Material	m²	1,0000000	37,54	37,54	
Insúmo	00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	42,72	0,38	
Insúmo	00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,31	0,87	
Insúmo	00004750 PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,77	14,77	
Insúmo	00006111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	8,73	10,48	
		MO sem LS =>	14,13	LS =>	11,12	MO com LS =>	25,25
		Valor do BDI =>	18,11			Valor com BDI =>	85,91
			Quant. =>	0,2500000	Preço Total =>		21,48

3.17.4.4.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	21,46	21,46
Auxiliar	88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,19	4,56
Auxiliar	88261	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,38	5,51
Insúmo	00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	11,39	11,39
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	3,54
				Valor do BDI =>	5,73	Valor com BDI =>	6,02
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	27,19
							54,38

3.17.5	LÓGICA					11.059,80
--------	--------	--	--	--	--	-----------

3.17.5.1	PONTO					1.309,20
----------	-------	--	--	--	--	----------

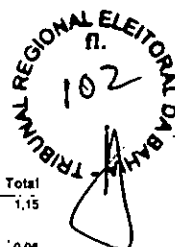
3.17.5.1.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,40	26,40	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	14,18	2,92	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,70	3,86	
Insúmo	00038083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	19,62	19,62	
		MO sem LS =>	2,89	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,34
		Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	33,45
		Quant. =>		32,0000000	Preço Total =>		1.070,40

3.17.5.1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	17,89	17,89
Auxiliar	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	14,18	2,92
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	18,70	3,86
Insúmo	00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	11,11	11,11
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	4,78	MO com LS =>	5,34
						Valor com BDI =>	22,67
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>
							272,94

3.17.5.1.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	711 Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3,53	3,53	
Composição Auxiliar Insúmo	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000	1,05	0,17	
	00002438 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	14,77	1,48	
Insúmo	00007543 TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Material	UN	1,0000000	1,88	1,88	
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,65	MO com LS =>	1,48
		Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,47
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	26,82

3.17.5.2	INFRAESTRUTURA					9.690,60
----------	----------------	--	--	--	--	----------

[Assinatura]



3.17.5.2.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,15	1,15	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	14,18	0,06	
Auxiliar	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,70	0,08	
Insumo	00039599 CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	0,96	1,01	
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
		Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,46
		Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>			292,00
3.17.5.2.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,53	7,53	
Composição	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	1,78	1,78	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	14,18	1,50	
Auxiliar	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	18,70	1,98	
Insumo	00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,23	2,27	
		MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,88
		Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,54
		Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>			763,20
3.17.5.2.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00079 ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,77	11,77	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4534000	18,70	8,48	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4534000	14,18	6,42	
Insumo	00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0100000	3,26	3,29	
		MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,04	MO com LS =>	6,90
		Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,91
		Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>			595,40
3.17.5.2.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00080 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 30 X 30 X 10 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	32,72	32,72	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	18,70	14,00	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	14,18	10,61	
Insumo	00039772 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,72	18,72	
		MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,38
		Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	41,46
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			165,84
3.17.5.2.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00081 CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,90	47,90	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	18,70	14,00	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	14,18	10,61	
Insumo	00039773 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	33,90	33,90	
		MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,38
		Valor do BDI =>	12,79			Valor com BDI =>	60,69
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			121,38
3.17.5.2.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00086 PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	702,86	702,86	
Composição	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	18,70	230,45	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	14,18	174,75	
Insumo	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B, FURUKAWA OU SIMILAR COTAÇÃO 0042	Material	UN	1,0000000	297,46	297,46	
		MO sem LS =>	178,59	LS =>	140,59	MO com LS =>	319,18
		Valor do BDI =>	187,68			Valor com BDI =>	890,34
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			890,34
3.17.5.2.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00087 CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	19,14	19,14	
Composição	88255 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6815000	28,08	19,14	
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6815000	14,18	9,66	
		MO sem LS =>	9,58	LS =>	7,55	MO com LS =>	17,13
		Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	24,25
		Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>			1.067,00
3.17.5.2.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	13,65	0,32	
Composição	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,22	2,62	
Auxiliar		MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,40
		Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,73
		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>			111,90
3.17.5.2.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,52	4,52	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,18	0,48	
Auxiliar	88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	18,70	4,04	
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,65
		Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,73

[Handwritten signatures and initials]

				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	687,60
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72867 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,00	16,00	
Composição	581 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,49	
Composição	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59
				Valor do BDI =>	4,30	MO com LS =>	10,41
						Valor com BDI =>	20,39
				Quant. =>	3,3200000	Preço Total =>	67,69
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72800 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	581 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0360000	107,68	3,88	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	1,04	MO com LS =>	0,60
						Valor com BDI =>	4,92
				Quant. =>	3,3200000	Preço Total =>	18,33
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00088 ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CENTO	1,0000000	14,03	14,03	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	14,18	0,44	
Composição	ANILHA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PEÇAS)	Material	UN	1,0000000	13,59	13,59	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	3,75	MO com LS =>	0,33
						Valor com BDI =>	17,78
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,78
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00089 CONECTOR FÊMEA RJ45 - CAT 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5,98	5,98	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,18	1,84	
Composição	CONECTOR FÊMEA RJ45 - CAT 6	Material	UN	1,0000000	4,14	4,14	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	1,60	MO com LS =>	1,39
						Valor com BDI =>	7,58
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	242,56
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	756 Fornecimento e instalação de no-break 110/220 V, 1,2 kva com 03 saídas 110 v ac	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	401,14	401,14	
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	1,73	0,52	
Composição	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	1,65	0,50	
Composição	1849 No-break 110/220v 1,2 kva com 03 saídas 110v ac	Material	un	1,0000000	393,07	393,07	
Insumo	0002436 ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,77	4,43	
Insumo	00008111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	8,73	2,62	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	107,14	MO com LS =>	7,05
						Valor com BDI =>	508,28
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	508,28
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00090 RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR AZUL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,47	28,47	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,70	5,98	
Composição	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR AZUL	Material	UN	1,0000000	22,49	22,49	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	7,60	MO com LS =>	4,87
						Valor com BDI =>	36,07
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	577,12
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00091 RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR VERDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	28,47	28,47	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	18,70	5,98	
Composição	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 - 4 PARES 2,5 M - COR VERDE	Material	UN	1,0000000	22,49	22,49	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,15
				Valor do BDI =>	7,60	MO com LS =>	4,87
						Valor com BDI =>	36,07
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	577,12
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11227 Fornecimento e montagem de rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	Diversos	un	1,0000000	1.524,10	1.524,10	
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	20,0000000	1,73	34,60	
Composição	10562 Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	20,0000000	1,65	33,00	
Composição	49 Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	20,0000000	11,85	237,00	
Insumo	12109 Rack fechado tipo armário 19" x 36u x 600mm	Material	un	1,0000000	1.044,90	1.044,90	
Insumo	00008111 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	20,0000000	8,73	174,60	
				MO sem LS =>	230,30	LS =>	181,30
				Valor do BDI =>	407,09	MO com LS =>	411,60
						Valor com BDI =>	1.931,19
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.931,19
Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00092 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANEIS (1U) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	136,50	136,50	

Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	14,18	4,89
Auxiliar	88247					
Insumo	RACK - ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS 1 U	Material	UN	1,0000000	131,61	131,61
	COTACAO047					
		MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,83	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	36,46			Valor com BDI =>
			Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	518,88
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00093 PECAS AUXILIARES PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	89,16	89,16
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,70	18,70
Auxiliar	1089 Guia de cabos fechado 19" 1U Guia de cabos fechado 19" 1U	Material	un	3,0000000	10,38	31,14
Insumo	1059 Painel de fechamento 19"	Material	un	2,0000000	8,09	16,18
Insumo	1969 Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+1	Material	un	2,0000000	11,57	23,14
		MO sem LS =>	8,51	LS =>	6,70	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	23,81			Valor com BDI =>
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,97
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00096 FORNECIMENTO DE ADAPTER CABLE 2.5 M - CAT 6	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1,84	1,84
Composição	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	12,29	0,01
Auxiliar	ADAPTER CABLE 2.5-CAT 5 E	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insumo		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>
			Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	102,52
Composição	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00099 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 19"	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	84,84	84,84
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,70	3,74
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,29	2,46
Auxiliar	320 Bucha de nylon 8-10 Bucha de nylon S-10	Material	un	2,0000000	0,11	0,22
Insumo	11096 Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	Material	un	1,0000000	78,42	78,42
		MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,12	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	22,66			Valor com BDI =>
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	322,50
3.17.8	REVITALIZAÇÃO DO SPDA					6.362,80
3.17.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72272 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,18	2,84
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,70	3,74
Auxiliar	00011854 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75
		MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,28	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>
			Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.182,00
3.17.6.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	26,18	26,18
Composição	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	14,69	7,35
Auxiliar	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	14,18	3,59
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	18,70	4,74
Insumo	00000663 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	10,00	10,50
		MO sem LS =>	5,96	LS =>	4,70	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>
			Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.880,40
3.17.6.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00095 PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1,04	1,04
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	14,18	0,24
Auxiliar	PRESILHA EM LATÃO FR 5MM 35/50 MM2	Material	UN	1,0000000	0,80	0,80
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>
			Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	264,00
3.17.6.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00094 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/8 (8,35 MM) X 25 MM - CENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	16,90	16,90
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	14,18	2,84
Auxiliar	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/8 (8,35 MM) X 25 MM - CENTO	Material	CENTO	1,0000000	14,12	14,12
		MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,94	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	42,98
3.17.6.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00100 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1,93	1,93
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	14,18	1,09

[Handwritten signatures and initials]

Insumo	00001577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, Material 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	1,0000000	0,84	0,84	
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,36	
			Valor do BDI =>	0,52	MO com LS =>	0,82	
					Valor com BDI =>	2,45	
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	24,50	
3.17.6.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8795 Terminal aéreo em aço galvanizado 3/8" x 50cm, com fixação horizontal	Pára-raios	un	1,0000000	17,81	17,81	
Composição	10549 Encargos Complementares - Servente	Providórios	h	0,5000000	1,73	0,87	
Auxiliar	10552 Encargos Complementares - Eletricista	Providórios	h	0,5000000	1,85	0,83	
Composição	9086 Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	Material	un	1,0000000	4,15	4,15	
Insumo	00002436	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	14,77	7,39
Insumo	00005111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	6,73	4,37
			MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,18	
			Valor do BDI =>	4,70	MO com LS =>	11,76	
					Valor com BDI =>	22,31	
			Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	803,16	
3.17.6.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	51,90	51,90	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	14,18	1,79	
Composição	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	18,70	2,36	
Auxiliar	00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Material	UN	1,0000000	47,75	47,75	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,44	
			Valor do BDI =>	13,86	MO com LS =>	3,27	
					Valor com BDI =>	65,76	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	65,76	
3.17.7	REVITALIZAÇÃO DO CFTV					862,32	
3.17.7.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 8, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,15	1,15	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	14,18	0,06	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,70	0,08	
Composição	00039599 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 8	Material	M	1,0500000	0,96	1,01	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	
			Valor do BDI =>	0,31	MO com LS =>	0,12	
					Valor com BDI =>	1,46	
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	43,80	
3.17.7.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	7,53	7,53	
Composição	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	ELETRICAELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,78	1,78	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,18	1,50	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	18,70	1,98	
Composição	00002685 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	2,23	2,27	
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,71	
			Valor do BDI =>	2,01	MO com LS =>	3,88	
					Valor com BDI =>	9,54	
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	286,20	
3.17.7.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00087 CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	19,14	19,14	
Composição	88256 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6815000	28,08	19,14	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	7,55	
			Valor do BDI =>	5,11	MO com LS =>	17,13	
					Valor com BDI =>	24,25	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	72,75	
3.17.7.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90458 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2015	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2,94	2,94	
Composição	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	13,85	0,32	
Auxiliar	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,22	2,62	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,06	
			Valor do BDI =>	0,79	MO com LS =>	2,40	
					Valor com BDI =>	3,73	
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	11,19	
3.17.7.5	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	4,52	4,52	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	14,18	0,48	
Auxiliar	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	18,70	4,04	
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,61	
			Valor do BDI =>	1,21	MO com LS =>	3,65	
					Valor com BDI =>	5,73	
			Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	171,80	
3.17.7.6	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72997 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09	

Composição	5981 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,98	7,49	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60	
Composição		MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,41
Auxiliar		Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,39
		Quant. =>		0,3900000	Preço Total =>		7,95
3.17.7.7	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72900 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	3,88	3,88	
Composição	58111 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0380000	107,68	3,88	
Auxiliar		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,92
		Quant. =>		0,3900000	Preço Total =>		1,92
3.17.7.8	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,84	1,84	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,18	0,43	
Auxiliar	88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,70	0,56	
Composição	00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	0,70	0,83	
Auxiliar	00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,88	0,02	
Insumo		MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,78
		Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	2,33
		Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		69,90
3.17.7.9	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	26,40	26,40	
Composição	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	14,18	2,92	
Auxiliar	88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	18,70	3,88	
Composição	00039883 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	19,62	19,62	
Insumo		MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,34
		Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	33,45
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		100,35
3.17.7.10	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,35	25,35	
Composição	81848 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,75	4,75	
Composição	91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,60	20,60	
Auxiliar		MO sem LS =>	8,24	LS =>	6,49	MO com LS =>	14,73
		Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	32,12
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		96,36
3.17.8	INCÊNDIO					1.186,87	
3.17.8.1	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP16006 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	168,47	168,47	
Composição	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,48	9,24	
Auxiliar	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,29	6,15	
Composição	IP16002 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO DE 8 KG, CLASSE ABC - FIXAÇÃO NA PAREDE COM ALÇA METÁLICA	Material	UN	1,0000000	153,08	153,08	
Insumo		MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,95
		Valor do BDI =>	45,00			Valor com BDI =>	213,47
		Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>		640,41
3.17.8.2	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00076 BLOCO AUTÔNOMO PARA ACLARAMENTO, LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	61,95	61,95	
Composição	88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,70	3,74	
Auxiliar		Material	UN	1,0000000	58,21	58,21	
Insumo		MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>	16,55			Valor com BDI =>	78,50
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		157,00
3.17.8.3	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00077 LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, MONO FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	75,18	75,18	
Composição	88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,70	3,74	
Auxiliar		Material	UN	1,0000000	53,64	53,64	
Insumo		Material	UN	1,0000000	17,80	17,80	
		MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>	20,08			Valor com BDI =>	95,26
		Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		190,52
3.17.8.4	Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CM00085 LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED, DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	76,50	76,50	

[Handwritten signature]

Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,70	3,74
Auxiliar	1	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE BALIZAMENTO SBL-VD, LED	Material	UN	1,0000000	53,64	53,64
Insunio	COTACAO040	PLACA DE SAÍDA VD PARA DUPLA FACE	Material	UN	1,0000000	21,12	21,12
Insunio	COTACAO041						
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	20,97			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
							198,94
3.17.9		REVITALIZAÇÃO DE TELEFONIA					1.093,78
3.17.9.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00081	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 40 X 40 X 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	47,90	47,90
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7485000	18,70	14,00
Auxiliar	00038773	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	Material	UN	1,0000000	33,90	33,90
			MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,01	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,79			Valor com BDI =>
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
							182,07
3.17.9.2		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	4,52	4,52
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,0340000	14,18	0,48
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	18,70	4,04
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,61	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>
							114,80
3.17.9.3		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	16,09	16,09
Composição	5981	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	29,96	7,48
Auxiliar	88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	12,29	8,60
			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,59	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>
					Quant. =>	0,0650000	Preço Total =>
							1,33
3.17.9.4		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00101	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	10,05	10,05
Composição	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	18,70	6,17
Auxiliar	00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0000000	2,97	2,97
Insunio	00001802	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
			MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,21	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>
							254,60
3.17.9.5		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CM00102	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BLOCO DE CONEXÃO DE TELEFONE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	123,90	123,90
Composição	88310	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,29	12,29
Auxiliar		BLOCO DE CONEXÃO M10-P	Material	UN	1,0000000	20,07	20,07
Insunio	COTACAO058	KIT PARA ATERRAMENTO DOS BLOCOS M10-P	Material	UN	1,0000000	23,41	23,41
Insunio	COTACAO059	BASTIDOR PARA BLOCO M10-	Material	UN	1,0000000	1,83	1,83
Insunio	COTACAO060	MODULO DE PROTEÇÃO COMPROTECT	Material	UN	10,0000000	6,63	66,30
Insunio	COTACAO061						
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	3,91	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	33,09			Valor com BDI =>
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
							313,98
3.17.9.6		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,51	1,51
Composição	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	14,18	0,15
Auxiliar	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	18,70	0,20
Insunio	00011906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	1,0500000	1,10	1,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,12	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>
							229,20
3.17.10		DIVERSOS					7.477,88
3.17.10.1		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP150016	AS BUILT - PROJETO E ESPECIFICAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	3.154,40	3.154,40
Composição	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	40,09	641,44
Auxiliar	81577	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	79,02	1.264,32
Auxiliar	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	78,04	1.248,64
			MO sem LS =>	1.726,38	LS =>	1.360,58	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	842,54			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							3.986,96
3.17.10.2		Código Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP150017	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.674,85	1.674,85

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Composição	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,77	17,78
Auxiliar	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	20,73	621,90
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	12,29	368,70
Auxiliar	00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0001933	16,223,59	3,14
Composição	00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0001933	162,830,36	31,48
Auxiliar	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,0800000	2,11	44,44
Insuno	SBC30560	PICK-UP GM CHEVROLET S10 GAS.7h 48,5CV (19108)	Outros	H	30,0000000	19,58	587,40
				MO sem LS =>	455,12	LS =>	358,27
				Valor do BDI =>	447,35	MO com LS =>	813,38
						Valor com BDI =>	2.122,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.122,20
3.17.10.3	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO AF. 04/2012	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,00	2,00
Composição	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	12,29	1,88
Auxiliar	00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	2,71	0,12
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,80
				Valor do BDI =>	0,53	MO com LS =>	1,38
						Valor com BDI =>	2,53
				Quant. =>	419,4200000	Preço Total =>	1.061,13
3.17.10.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	1,29	1,29
Composição	10549	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,1000000	1,73	0,17
Auxiliar	1097	Sebo em pó	Material	kg	0,0050000	4,09	0,02
Insuno	2414	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000	4,09	0,23
Insuno	00006111	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	8,73	0,87
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,34	MO com LS =>	0,87
						Valor com BDI =>	1,63
				Quant. =>	182,5800000	Preço Total =>	297,61
						Total sem BDI	334.968,77
						Total do BDI	87.829,91
						Total Geral	422.798,68

Alex Sandro B. Borges
ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.386.365-49

Lucas Belifardo
LUCAS CARVALHO RAMOS BELIFARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH – LOTEAMENTO PABAPIRI
TP 001/2019

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2019 - Bahia 26,71%
ORSE - 05/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,72%
Mensalista: 40,56%

Cronograma Físico e Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	100% 131.283,80	13,68% 17.959,62	25,10% 32.952,23	33,44% 43.901,30	27,78% 36.470,64
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	100% 5.793,59	100,00% 5.793,59			
3	SERVIÇOS	100% 285.721,29	11,94% 34.116,64	25,61% 73.163,54	34,11% 97.461,12	28,34% 80.979,99
3.1	ÁREA EXTERNA	100% 80.129,57	10,00% 8.012,96	30,00% 24.038,67	40,00% 32.051,83	20,00% 16.025,91
3.2	COBERTURA	100% 34.915,39	50,00% 17.457,70	50,00% 17.457,70		
3.3	BARRILETE	100% 819,98	25,00% 205,00	50,00% 409,99	25,00% 205,00	
3.4	ATENDIMENTO	100% 12.748,87	20,00% 2.549,77	30,00% 3.824,66	40,00% 5.099,55	10,00% 1.274,89
3.5	SANITÁRIO PÚBLICO MASCULINO-PNE	100% 6.647,60	10,00% 664,76	30,00% 1.994,28	30,00% 1.994,28	30,00% 1.994,28
3.6	SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO/PNE	100% 6.780,67	10,00% 678,07	30,00% 2.034,20	30,00% 2.034,20	30,00% 2.034,20
3.7	CIRCULAÇÃO	100% 2.736,69	20,00% 547,34	45,00% 1.231,51	25,00% 684,17	10,00% 273,67
3.8	SANITÁRIO SERVIDOR MACULINO	100% 4.321,71	30,00% 1.296,51	45,00% 1.944,77	25,00% 1.080,43	
3.9	SANITÁRIO SERVIDOR FEMININO	100% 4.581,91	30,00% 1.374,57	45,00% 2.061,86	25,00% 1.145,48	
3.10	COPA	100% 6.529,93		35,00% 2.285,48	35,00% 2.285,48	30,00% 1.958,98
3.11	SALA DO RACK	100% 1.948,46			50,00% 974,23	50,00% 974,23
3.12	ARQUIVO I	100% 2.453,13	10,00% 245,31	15,00% 367,97	50,00% 1.226,57	25,00% 613,28
3.13	SALA JUIZ/AUDIÊNCIA-I	100% 4.676,63	10,00% 467,66	15,00% 701,49	50,00% 2.338,32	25,00% 1.189,16
3.14	BANHEIRO/JUIZ-I	100% 4.494,29	30,00% 1.348,29	45,00% 2.022,43	25,00% 1.123,57	
3.15	CARTÓRIO 122º ZE	100% 7.628,98		40,00% 3.051,59	40,00% 3.051,59	20,00% 1.525,80
3.16	DEPOSITO DE URNAS/ADEQUAÇÃO LAYOUT	100% 35.838,95		30,00% 10.751,69	60,00% 21.503,37	10,00% 3.583,90
3.17	INSTALAÇÕES	100% 68.468,53			30,00% 20.540,56	70,00% 47.927,97
PORCENTAGEM CUSTO			13,69%	25,10%	33,43%	27,78%
PORCENTAGEM ACUMULADA			57.869,86	108.115,77	141.362,42	117.450,63
CUSTO ACUMULADO			13,69%	38,79%	72,22%	100,00%
			57.869,86	163.985,63	305.348,05	422.798,68

Alex Sandro B. Borges
ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.386.365-49

03.257.098/0001-55
GIAS Empreendimentos Com. Serv. Ltda.
Rua R Qd. M35 - Praia de Ipitanga.
CNPJ 42 700-000
LAURO DE FREITAS BA

Lucas Carvalho Ramos Belitardo
LUCAS CARVALHO RAMOS BELITARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D

Lucas C. R. Belitardo
Engº Civil
CREA/BA 92532



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH - LOTEAMENTO PABAPIRI
TP 001/2019

Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2019 - Bahia 26,71%
ORSE - 05/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

13,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,72%
Mensalista: 40,56%



Composição do BDI

SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA (%)

	TAXA	TAXA (%)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	
S + G	SEGUROS + GARANTIAS	0,80%	
R	RISCOS	1,27%	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
L	LUCRO/REMUNERAÇÃO	7,40%	
	TRIBUTOS		
T	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS	2,04%	8,99%
	C - COFINS	2,01%	
	P - PIS	0,44%	
	CPRB	4,50%	
	BDI CALCULADO (%)	26,71%	
	BDI ADOPTADO (%)	26,71%	

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 + T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração;

T = taxa representativa da incidência de tributos.

03.257.098/0001-55

GIAS Empreendimentos Com. Serv. Ltda.

Rua R. Qd. M135 - Praia de Ipitanga.

CEP: 42.700-000
LAURO DE FREITAS BA

Alex Sandro B. Borges
ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.386.365-49

Lucas Belitardo
LUCAS CARVALHO RAMOS BELITARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D

Lucas C. R. Belitardo
Engº Civil
CREA/BA 92532



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUEIRA, Nº 562, QUADRA QH - LOTEAMENTO PABAPIRI
TP 001/2019

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia 26,71%
ORSE - 05/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

13,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,72%
Mensalista: 40,56%



Composição do BDI

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

TAXA		TAXA (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
S + G	SEGUROS + GARANTIAS	0,48%
R	RISCOS	0,85%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
L	LUCRO/REMUNERAÇÃO	5,11%
TRIBUTOS		
T	ISS - IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS	0,00%
	C - COFINS	2,01%
	P - PIS	0,45%
BDI CALCULADO (%)		13,87%
BDI ADOPTADO (%)		13,87%

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

Em que:

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central;

S + G = taxa representativa de seguros mais garantias;

R = taxa representativa de riscos;

DF = taxa representativa das despesas financeiras;

L = taxa representativa do lucro/remuneração;

T = taxa representativa da incidência de tributos.

03.257.098/0001-55

GIAS Empreendimentos Com. Serv. Ltda.

Rua R - Qd. MI35 - Praia de Ipitanga.

CEA 42 700-000
LAURO DE FREITAS BA

ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.366.365-49

LUCAS CARVALHO RAMOS BELITARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D

Lucas C. R. Belitardo
Engº Civil
CREA/BA 92532



Obra
REFORMA FORUM ELEITORAL PORTO SEGURO
RUA DA JAQUERA, Nº 562, QUADRA QH - LOTEAMENTO PABAPRI
TP 001/2019

Bancos
SINAPI - 07/2019 - Bahia
ORSE - 05/2019 -
Sergipe
SEINFRA - 020 - Ceará

B.D.I.
26,71%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,72%
Mensalista: 40,56%



Composição dos Encargos Sociais

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A	TOTAL	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	FERIADOS	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,94%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03%	Não incide	2,03%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,71%	7,40%	9,71%	7,40%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,50%	17,17%	48,50%	17,17%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,12%	4,66%	0,12%	4,66%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,12%	3,14%	4,12%	3,14%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01%	3,82%	5,01%	3,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	15,90%	12,12%	15,90%	12,12%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,61%	2,88%	17,11%	6,32%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,39%	0,54%	0,41%
D	TOTAL(A+B+C+D)	8,32%	3,27%	17,65%	6,73%
		78,72%	40,56%	88,05%	44,02%

Alex Sandro B. Borges
ALEX SANDRO B. BORGES
SÓCIO ADM/RESP. EMP.
CPF: 515.386.365-48

03.257.098/0001-55
GIAS Empreendimentos Com. Serv. Ltda.
Rua R. Qd. MI35 - Praia de Ipitanga.
CEP: 42 700-000
LAURO DE FREITAS BA

Lucas Belizardo
LUCAS CARVALHO RAMOS BELIZARDO
ENG. CIVIL
CREA: 92532-D

Lucas C. R. Belizardo
Engº Civil
CREA/BA 92532