



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
 ROD. GETHER LOPES DE FARIAS, S/Nº - BARRIO EMILIO CALLEGARI, SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES - CEP 29745-000
 TELEFAX/TELEFONE: (27) 3742-0200
 CNPJ: 08.390.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 10ª MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - APPI (3 EQUIPES)
 LOCAL: LOTEAMENTO KIMO NO BARRIO CAIXA D'ÁGUA - SÃO DOMINGOS DO NORTE
 CONTRATO: 18/8/2023
 DATA BASE: DRE/EDIFICAÇÕES 09/2022
 BDI: 31,98%

VALOR CONTRATO INICIAL:	R\$	2.951.087,84
T ADITIVO:	R\$	184.917,69
VALOR CONTRATO TOTAL:	R\$	3.136.005,53
ACUMULADO ANTERIOR:	R\$	856.459,49
ESTA MEDIÇÃO:	R\$	25.685,37
% EXECUTADO NESTA MEDIÇÃO:	R\$	2,98%
ACUMULADO TOTAL:	R\$	912.144,86
% EXECUTADO TOTAL:	R\$	32,52%
SALDO CONTRATO:	R\$	2.174.440,45

Item	Orgão	Código	Especificação	Unid.	Quantidade Contratada Inicial	1º ADITIVO	Quantidade Contratada Total	ACUMULADO ANTERIOR	Realizado no Período 10ª MEDIÇÃO	Acumulado Total	Preço Unitário	Realizado no Período 10ª MEDIÇÃO	Acumulado Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1			LOCAÇÃO										
1.1.1	IOFES	010501	Locação de obra com galpão de madeira	m²	486,27		486,27		-	486,27	14,29	-	5.948,90
2			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS										
2.1			TAPUBES, BARRACÕES E COBERTURAS										
2.1.1	IOFES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, paralela DER	m²	8,00		8,00		-	8,00	363,89	-	2.911,12
2.1.2	IOFES	020346	Locação de análise realtor para tabuada - tipo torre (aluguel mensal)	m	531,84		531,84		-	531,84	17,15	-	9.115,20
2.1.3	IOFES	020360	Tapume Têxtil Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branco H=220mm, incl. montagem est. mad. 4x7, cobertor DRE-ES 60x60cm a cada 10m, incl. tiras perf. amarril. anti-corrosão e H=30cm e rosa 6/11/10cm (respostivo 2x)	m	40,00		40,00		-	40,00	261,95	-	10.474,40
2.1.4	IOFES	020801	Barrado para escritório com sanitário área 14,50m², de chapas de compens. 12mm e pontalões Bôdem, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de Bôdem, incl. ponto de luz ex. de inspeção, conf. projeto (2 utilidades)	m²	14,50		14,50		-	14,50	870,06	-	12.616,16
2.1.5	IOFES	020802	Barrado para almoxarifado área de 10,90m², de chapas de compensado 12mm e pontalões Bôdem, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de Bôdem, incl. ponto de luz, conf. projeto (2 utilidades)	m²	10,90		10,90		-	10,90	657,12	-	7.162,91
2.1.6	IOFES	020803	Barrado para depósito de cimento área de 10,90m², de chapas de compensado 12mm e pontalões Bôdem, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de Bôdem, incl. ponto de luz, conf. projeto (2 utilidades)	m²	10,90		10,90		-	10,90	576,74	-	6.308,27
2.1.7	IOFES	020804	Refletido com paredes de chapa de compens. 12mm e pontalões Bôdem, piso cimentado e cobert. de telhas Bôdem, incl. ponto de luz ex. de inspeção (coms. 1,21m/func./luzo), conf. projeto (2 utilidades)	m²	24,20		24,20		-	24,20	558,69	-	13.520,30
2.1.8	IOFES	020805	Unidade de sanitário e vestidouro para até 20 func. área 18,15m², paredes de chapa compens. 12mm e pontalões Bôdem, piso cimentado, cobert. telha Bôdem, incl. met. de luz ex. De inspeção, conf. projeto (2 utilidades)	und	1,00		1,00		-	1,00	17.365,95	-	17.365,95
2.1.9	IOFES	020809	Galpão para oficina e carpintaria área 12,00m², amparelha de madeira Bôdem e contrapontamento de 5x7cm, cobertura de telhas de Bôdem, incl. ponto de luz ex. de inspeção de máquina, conf. projeto (2 utilidades)	m²	12,00		12,00		-	12,00	217,65	-	2.611,80
2.1.10	IOFES	020809	Galpão para sala e depósito com área de 6,00m², de peças de madeira Bôdem e contrapontamento de 5x7cm, cobertura de telhas de Bôdem, incl. ponto de luz ex. de inspeção de máquina, conf. projeto (2 utilidades)	m²	6,00		6,00		-	6,00	291,79	-	1.750,74
2.1.11	IOFES	020811	Reservatório de polietileno de 1000 L, inclusive suporte em concreto de 7x12cm x 30cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilidades)	und	1,00		1,00		-	1,00	2.074,25	-	2.074,25
2.1.12	IOFES	020812	Rede de água, com padrão de entrada chapa adim. 3/4", conf. espeq. CESA/MI, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, coms. o padrão e 25m, conf. projeto (2 utilidades)	m	25,00		25,00		-	25,00	461,16	-	1.154,00
2.1.13	IOFES	020713	Faixa de luz, incl. grade, estufa de energia trítex, cabo de ligação até barracões, quanto de diâmt., disj. e chave de força (quando necessário), coms. 20m entre padrão entrada e QDC, conf. projeto (1 utilidade)	m	20,00		20,00		-	20,00	690,34	-	13.206,90
2.1.14	IOFES	020714	Rede de água, comento fôsea e fôro, inclusive tubos e conexões de ligação entre casas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilidade)	m	25,00		25,00		-	25,00	533,67	-	13.341,75
3			MOVIMENTO DE TERRA										
3.1			ESCOVAÇÕES										
3.1.1	IOFES	030101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	m³	224,14		127,43		351,57	351,57	67,97	-	23.696,21
3.2			REATERRO E COMPACTAÇÃO										
3.2.1	IOFES	030201	Reaterro apilado de casca de fundação, em camadas de 20 cm	m³	185,24		98,95		284,19	284,19	73,21	-	13.140,49
3.3			TRANSPORTES										

CONFERE COM O ORIGINAL

7	ESQUADRIAS METALICAS																	
7.1																		
7.1.1	Proprio	SESA1637	Janela tipo maxilar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com trava, caixão, alisar e contramuro, exclusive vidro	m²	4,60			4,60										
7.1.2	Proprio	SESA1638	Alislar travador em alumínio anodizado cor prata, completa, exclusive vidro	m²	15,74	1,10	16,84											
7.1.3	Proprio	SESA1639	Paralela para superior tipo travador (80%) e parte inferior fixa (40%), para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com trava, caixão, alisar e contramuro, exclusive vidro	m²	39,95		39,95											
7.1.4	Proprio	SESA1646	Fora de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa	m²	5,04		5,04											
7.1.5	Proprio	SESA1764	Veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa	m²	14,00		14,00											
7.2			OUTRAS ESQUADRIAS															
7.2.1	Proprio	SESA1840	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO TEMPERADO ESQUADRIA 6MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DIMENSÕES 1.800x200 (2 FOLHAS)	UNID	1,00		1,00											
7.2.2	Proprio	SESA1717	PORTA DE ABIR EM ALUMINIO FERRO COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO, INCLUSIVE PINTURA ACRIPLICA NA COR BRANCA DUAS	m²	1,88		1,88											
7.2.3	Proprio	SESA1765	Pass through em aço inox, duas portas de abrir em vidro, dimensões internas 410x200, perfil, vedados com silicone, referencia Scamiron ou equivalente	und	1,00		1,00											
8			VIDROS PARA ESQUADRIAS															
8.1			VIDROS PARA ESQUADRIAS															
8.1.1	OPES	080102	Vidro plano, transparente, liso, com 4 mm de espessura	m²	1,44		1,44											
8.1.2	Proprio	SESA1636	VIDRO MATELADO, E=4 MM, INSTALADO	m²	58,85	1,10	59,95											
8.2			ESPELHOS															
8.2.1	OPES	080201	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluído chapas compensada 10 mm, medida de alumínio em perfil L3/4", fixado com parafusos comedidos	m²	1,20		1,20											
8.2.2	Proprio	SESA004	Espelho para esp. 4 mm, vidro, caixa de compensado colado revestido com formica e fixado com parafusos comedidos e buchas para banheiro PNE	m²	3,00		3,00											
9			COBERTURA															
9.1			ESTRUTURA PARA TELHADO															
9.1.1	Proprio	SESA1635	Estrutura de madeira de lei tipo Paraji, peroba rosa, arapim, pedra ou equivalente para alisar de laja produzida de fibrocimento ou alumínio, com pontalões e cabros, inclusive tratamento com repelente, exclusive telhas	m²	226,09	22,81	248,90											
9.2			TELHADO															
9.2.1	OPES	090219	Cabeleira em telha ondulada de alumínio, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	226,09	22,81	248,90											
9.3			RIFOS E CALHAS															
9.3.1	OPES	090305	Chapa de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 95 cm conforme detalhes em projeto	m	27,25	5,41	32,66											
9.3.2	OPES	090314	Rio de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	m	91,17	9,95	101,12											
9.4			DIVERSOS															
9.4.1	SINAPI	101966	CHAPA SOBRE MARGOS LIXESES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L=25 CM, ASSIADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF-11/2020	M	132,81	19,66	152,47											
10			IMPERMEABILIZAÇÃO															
10.1			IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALCOES, PAREDES E JARDINEIRAS															
10.1.1	SINAPI	99646	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTAS ASFALTICAS, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_0602016	m²	283,15	228,14	521,29	315,76										
11			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA															
11.1			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA															
11.1.1	OPES	110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia lavada ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	425,35	425,35	0,00											
11.2			REBAIXAMENTOS															
11.2.1	OPES	110201	Forn de gesso acabamento tipo liso	m²	425,35	12,26	437,71											
12			REVESTIMENTO DE PAREDES															
12.1			REVESTIMENTO COM ARGAMASSA															
12.1.1	OPES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	2713,82	220,84	2934,66											
12.1.2	OPES	120301	Entrego de argamassa de cimento, cal hidratada, CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:5, espessura 20 mm	m²	470,83	78,50	549,33											
12.1.3	OPES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	2272,99	157,46	2430,45											
12.2			ACABAMENTOS															
12.2.1	Proprio	SESA654	Porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referencia Glacier White Portland ou equivalente, instalado sobre chapisco de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunta 1 mm para porcelanato	m²	470,83		470,83											
12.2.2	OPES	120206	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	27,60	23,40	51,00											

15.4.1	OPES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 18A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	24,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	27,17	R\$	-	-	R\$	
15.4.2	OPES	151302	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	27,17	R\$	-	-	R\$
15.4.3	OPES	151318	Mini-Disjuntor monopolar 63 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	34,88	R\$	-	-	R\$
15.4.4	OPES	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	24,00	24,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	73,24	R\$	-	-	R\$
15.4.5	OPES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	73,24	R\$	-	-	R\$
15.4.6	OPES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	9,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	73,24	R\$	-	-	R\$
15.4.7	OPES	151339	Mini-Disjuntor tripolar 16 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	107,71	R\$	-	-	R\$
15.4.8	OPES	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	156,57	R\$	-	-	R\$
15.4.9	OPES	151316	Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	265,42	R\$	-	-	R\$
15.4.10	Poplno	SESA1737	Mini-Disjuntor tripolar de 90 a 100A, curva C - 5kA/220V/27kVA/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	285,42	R\$	-	-	R\$
15.4.11	Poplno	SESA1738	Disjuntor Compacto em caixa medida 1ripolar 150 A, 50kA/220/240V/25kA/380/415V/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	598,91	R\$	-	-	R\$
15.4.12	OPES	151333	Disjuntor Compacto em caixa medida 1ripolar 175 A, 50kA/220/240V/25kA/380/415V/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	682,08	R\$	-	-	R\$
15.4.13	OPES	151334	Disjuntor Compacto em caixa medida 1ripolar 200 A, 50kA/220/240V/25kA/380/415V/20kA/44kV/NBR IEC 60947-21, Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	1.174,27	R\$	-	-	R\$
15.4.14	OPES	151350	Interuptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 modulos	und	8,00	8,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	172,95	R\$	-	-	R\$
15.4.15	OPES	151357	Interuptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	und	9,00	9,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	182,99	R\$	-	-	R\$
15.4.18	Poplno	SESA1739	DISPOSITIVO DPS CLASSE III MONOPOLAR, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30 kVA	und	20,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	321,90	R\$	-	-	R\$
15.4																								
FIOS E CABOS																								
15.5.1	OPES	151402	Fio de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm ²	m	3217,00	3217,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	9,38	R\$	-	-	R\$
15.5.2	OPES	151403	Fio ou cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm ²	m	632,00	632,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	12,29	R\$	-	-	R\$
15.5.3	OPES	151404	Fio ou cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 6,0 mm ²	m	435,00	435,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	15,88	R\$	-	-	R\$
15.5.4	OPES	151405	Fio ou cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 10,0 mm ²	m	7,00	7,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	23,13	R\$	-	-	R\$
15.5.5	OPES	151406	Fio ou cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 16,0 mm ²	m	46,00	46,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	33,49	R\$	-	-	R\$
15.5.6	OPES	151407	Cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 25,0 mm ²	m	35,00	35,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	48,49	R\$	-	-	R\$
15.5.7	Poplno	SESA1727	Fio ou cabo de cobre intempolado, com isolamento para 750V, seção de 35,0 mm ²	m	47,00	47,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	54,92	R\$	-	-	R\$
15.5.8	OPES	151421	Cabo de cobre intempolado (PVC) flexível isolado 0,8/1kV, ant-chama 90°C HEPR - 18,0 mm ²	m	103,00	103,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	34,67	R\$	-	-	R\$
15.5.9	OPES	151422	Cabo de cobre intempolado (PVC) flexível isolado 0,8/1kV, ant-chama 90°C HEPR - 25,0 mm ²	m	77,00	77,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	50,21	R\$	-	-	R\$
15.5.10	OPES	151425	Cabo de cobre intempolado (PVC) flexível isolado 0,8/1kV, ant-chama 90°C HEPR - 50,0 mm ²	m	140,00	140,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	95,33	R\$	-	-	R\$
15.5.11	OPES	151428	Cabo de cobre intempolado (PVC) flexível isolado 0,8/1kV, ant-chama 90°C HEPR - 70,0 mm ²	m	206,00	206,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	127,97	R\$	-	-	R\$
15.5.12	OPES	151414	Cabo de cobre nu, seção de 10,0 mm ²	m	62,00	62,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	24,90	R\$	-	-	R\$
15.5.13	Poplno	SESA1743	CABO PR 3X2,5MM ² COM FIVG 2P+T, 10A - 250V/MACIHO PARA LIGAÇÃO DE LUMINARIAS E EQUIPAMENTOS DE RENOVACAO DE AR	und	112,00	112,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	37,98	R\$	-	-	R\$
15.6																								
OPES																								
15.6.1	OPES	151713	Subestação em arca tipo 112,5kVA, completa, c/ quadros de medida, transf. a óleo, chave geral tip. tipo 1-0-5-6	und	1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	64.500,91	R\$	-	-	R\$
16																								
CLIMATIZACAO																								
16.1.1	OPES	141410	Tubo de PVC rígido soldado, diâmetro, 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	81,90	81,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	30,23	R\$	-	-	R\$
16.1.2	Poplno	SESA1698	Isolamento térmico em tubo de espuma elastomérica com furo de 25mm	m	81,90	81,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$	122,35	R\$	-	-	R\$



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE
 ROD. GETHER LOPES DE FARIAS, S/Nº - BAIRRO EMÍLIO CALLEGARI SÃO DOMINGOS DO NORTE - ES - CEP 29745-000

TELEFAX: TELEFONE: (27) 3742-0200

CNPJ: 36.350.312/0001-72

**CONFERE COM
 O ORIGINAL**

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 10ª MEDIÇÃO

4.2.2 Firma em chapta de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)

M2

		X	Y	Z	W	TOTAL
	VIGAS BALDRAME	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	QUANT	
MED 02	V1 - C=5,09+4,97 (0,15X0,60) Prancha 03/15	10,06	0,15	0,60	1,00	12,07
MED 02	V2 - C=3,53+4,75+2,84+3,19+1,13 (0,15X0,60) Prancha 03/15	15,44	0,15	0,60	1,00	18,53
MED 02	V3 - C=5,09+4,97+1,09+3,53+4,67+2,71+3,19+0,94 (0,15X0,60) Prancha 03/15	26,19	0,15	0,60	1,00	31,43
MED 02	V4 - C=4,82+4,73+4,29+4,08+3,14 (0,15X0,60) Prancha 03/15	21,06	0,15	0,60	1,00	25,27
MED 02	V5 - C=0,75 (0,15X0,60) Prancha 03/15	0,75	0,15	0,60	1,00	0,90
MED 02	V6 - C=4,52+4,62+4,73+3,36+2,23+2,13+3,19 (0,15X0,60) Prancha 03/15	24,78	0,15	0,60	1,00	29,74
MED 02	V7 - C=2,45+4,95+4,93+7,33+5,14+5,77 (0,15X0,60) Prancha 03/15	31,57	0,15	0,60	1,00	37,88
MED 02	V8 - C=5,95+4,74+6,93+5,19+5,27 (0,15X0,60) Prancha 03/15	28,08	0,15	0,60	1,00	33,70
MED 02	V9 - C=2,44+2,07+2,66+3,05 (0,15X0,60) Prancha 03/15	10,22	0,15	0,60	1,00	12,26
MED 03	V10 - C=3,43 (0,15X0,60) Prancha 03/15	3,43	0,15	0,60	1,00	4,12
MED 03	V11 - C=2,38+5,31+3,05 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	10,72	0,15	0,60	1,00	12,86
MED 03	V12 - C=3,63 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	3,63	0,15	0,60	1,00	4,36
MED 03	V13 - C=3,71+1,15+3,05 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	7,91	0,15	0,60	1,00	9,49
MED 03	V14 - C=3,05 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	3,05	0,15	0,60	1,00	3,66
MED 03	V15 - C=3,63+2,36 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	5,99	0,15	0,60	1,00	7,19
MED 03	V16 - C=3,71+1,15+3,05 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	7,91	0,15	0,60	1,00	9,49
MED 03	V17 - C=2,27 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	2,27	0,15	0,60	1,00	2,72
MED 03	V18 - C=1,54 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	1,54	0,15	0,60	1,00	1,85
MED 03	V19 - C=3,93+1,13+3,25 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	8,31	0,15	0,60	1,00	9,97
MED 03	V20 - C=3,63+2,36 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	5,99	0,15	0,60	1,00	7,19
MED 03	V21 - C=3,05 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	3,05	0,15	0,60	1,00	3,66
MED 03	V22 - C=3,63+2,31+5,26+3,25 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	14,45	0,15	0,60	1,00	17,34
MED 03	V23 - C=3,85 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	3,85	0,15	0,60	1,00	4,62
MED 03	V24 - C=3,71 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	3,71	0,15	0,60	1,00	4,45
MED 03	V25 - C=3,25+1,77+4,48 (0,15X0,60) - Prancha 03/15	9,50	0,15	0,60	1,00	11,40
PILARES TERREO						
MED 04	P1 a P22, P27 a P31, P33 a P47 = 0,20x0,40	0,20	0,40	3,80	42,00	191,52
MED 04	P23 a P26 = 0,2x 0,2	0,20	0,20	3,80	4,00	12,16
MED 04	P28 = 0,25x0,25	0,25	0,25	3,80	1,00	3,80
VIGAS DE COBERTURA						
MED 06	V1 - C=5,09+4,97X0,15X0,60	10,06	0,15	0,60		13,58
MED 06	V2 - C=3,53+4,75+2,84+3,19+1,13X0,15X0,60	15,44	0,15	0,60		20,84
MED 06	V3 - C=5,09+4,97+1,09+3,53+4,67+5,27+5+3,19+0,93X0,15X0,60	26,19	0,15	0,60		35,36
MED 06	V4 - C=4,82+4,73+3,8+3,43X0,15X0,60	21,06	0,15	0,60		28,43
MED 06	V5 - C=0,75X0,15X0,60	0,75	0,15	0,60		1,01
MED 06	V6 - C=4,51+4,62+4,73+5,6+2,13+3,19X0,15X0,60	24,79	0,15	0,60		33,46
MED 06	V7 - C=1,33+6,73+5,14+5,92X0,15X0,60	31,57	0,15	0,60		42,62
MED 06	V8 - C=5,95+4,74+6,93+5,19+5,27X0,15X0,60	28,08	0,15	0,60		37,91
MED 06	V9 - C=2,44+2,07+2,66+3,05X0,15X0,60	10,22	0,15	0,60		13,80
MED 06	V10 - C=3,43X0,15X0,60	3,43	0,15	0,60		4,63
MED 07	V11 - C=2,38+5,26+3,05 (0,15X0,60) Prancha 09/15	10,67	0,15	0,60	1,00	14,40
MED 07	V12 - C=3,63 (0,15X0,60) Prancha 09/15	3,63	0,15	0,60	1,00	4,90
MED 07	V13 - C=3,71+1,15+3,05 (0,15X0,60) Prancha 09/15	7,91	0,15	0,60	1,00	10,68
MED 07	V14 - C=3,05 (0,15X0,60) Prancha 09/15	3,05	0,15	0,60	1,00	4,12
MED 07	V15 - C=3,63+2,36 (0,15X0,60) Prancha 09/15	5,99	0,15	0,60	1,00	8,09

CONFERE COM O ORIGINAL

MED 07	V16 - C=3,71+1,15+3,05 (0,15X0,60) Prancha 09/15	7,91	0,15	0,60	1,00	10,68
MED 07	V17 - C=2,27 (0,15X0,60) Prancha 09/15	2,27	0,15	0,60	1,00	3,06
MED 07	V18 - C=1,54 (0,15X0,60) Prancha 09/15	1,54	0,15	0,60	1,00	2,08
MED 07	V19 - C=3,94+1,13+3,25 (0,15X0,60) Prancha 09/15	8,32	0,15	0,60	1,00	11,23
MED 07	V20 - C=3,63+2,36 (0,15X0,60) Prancha 09/15	5,99	0,15	0,60	1,00	8,09
MED 07	V21 - C=3,05 (0,15X0,60) Prancha 09/15	3,05	0,15	0,60	1,00	4,12
MED 07	V22 - C=3,63+2,31+2,6+3,25 (0,15X0,60) Prancha 09/15	14,45	0,15	0,60	1,00	19,51
MED 07	V23 - C=3,95 (0,15X0,60) Prancha 09/15	3,85	0,15	0,60	1,00	5,20
MED 07	V24 - C=3,71 (0,15X0,60) Prancha 09/15	3,71	0,15	0,60	1,00	5,01
MED 07	V25 - C=3,25+1,77+4,48 (0,15X0,60) Prancha 09/15	9,50	0,15	0,60	1,00	12,83
LALJE COBERTURA						
MED 08	L1 h=12cm - Prancha 09/15	5,19	3,55	1,00	1,00	18,42
MED 08	L2 h=12cm - Prancha 09/15	5,01	3,55	1,00	1,00	17,79
MED 08	L3 h=12cm - Prancha 09/15	3,38	3,55	1,00	1,00	12,71
MED 08	L4 h=12cm - Prancha 09/15	4,80	3,55	1,00	1,00	17,04
MED 08	L5 h=12cm - Prancha 09/15	2,89	3,55	1,00	1,00	10,26
MED 08	L6 h=12cm - Prancha 09/15	3,19	3,55	1,00	1,00	11,32
MED 08	L7 h=12cm - Prancha 09/15	1,03	3,55	1,00	1,00	3,66
MED 08	L8 h=12cm - Prancha 09/15	5,19	7,82	1,00	1,00	40,58
MED 08	L9 h=12cm - Prancha 09/15	5,01	5,31	1,00	1,00	26,60
MED 08	L10 h=12cm - Prancha 09/15	4,87	1,15	1,00	1,00	5,60
MED 08	L11 h=12cm - Prancha 09/15	4,80	1,15	1,00	1,00	5,52
MED 08	L12 h=12cm - Prancha 09/15	6,23	1,15	1,00	1,00	7,16
MED 08	L13 h=12cm - Prancha 09/15	4,87	4,01	1,00	1,00	19,53
MED 08	L14 h=12cm - Prancha 09/15	3,48	2,27	1,00	1,00	7,90
MED 08	L14 h=12cm - Prancha 09/15	2,48	1,74	1,00	1,00	4,32
MED 10	L15 h=12cm - Prancha 09/15	6,23	4,01	1,00	1,00	24,98
MED 10	L16 h=12cm - Prancha 09/15	2,43	4,01	1,00	1,00	9,74
MED 10	L17 h=12cm - Prancha 09/15	3,19	4,01	1,00	1,00	12,79
MED 10	L18 h=12cm - Prancha 09/15	8,44	2,36	1,00	1,00	19,92
MED 10	L19 h=12cm - Prancha 09/15	7,43	2,36	1,00	1,00	17,53
MED 10	L20 h=12cm - Prancha 09/15	5,19	2,36	1,00	1,00	12,25
MED 10	L21 h=12cm - Prancha 09/15	5,77	2,36	1,00	1,00	13,62
MED 10	L22 h=12cm - Prancha 09/15	6,00	3,93	1,00	1,00	23,58
MED 10	L23 h=12cm - Prancha 09/15	4,99	3,93	1,00	1,00	19,61
MED 10	L24 h=12cm - Prancha 09/15	7,43	3,93	1,00	1,00	29,20
MED 10	L25 h=12cm - Prancha 09/15	5,19	3,93	1,00	1,00	20,40
MED 10	L26 h=12cm - Prancha 09/15	5,77	3,93	1,00	1,00	22,68
Total Contratado= 1.468,82						
Medido anteriormente= 1.087,69						
ESTA MEDICAO= 228,30						
Saldo= 152,83						

4.2.4 Forneclimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA- 50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm

LALJE DE PISO - ARMAÇÃO POSITIVA	X		Y		Z		W		TOTAL	KG
	COMP. (m)	kg/m	QUANT. BARRAS	QUANT.	COMP. TOT(m)					
MED 03	18 N2 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 08/15	5,43	0,395	18,00	1,00	97,74	38,61			
MED 03	18 N3 ø8.0 c/20 C=526 - Prancha 08/15	5,26	0,395	18,00	1,00	94,68	37,40			
MED 03	18 N7 ø8.0 c/20 C=380 - Prancha 08/15	3,80	0,395	18,00	1,00	68,40	27,02			
MED 03	18 N9 ø8.0 c/20 C=504 - Prancha 08/15	5,04	0,395	18,00	1,00	90,72	36,53			
MED 03	18 N11 ø8.0 c/20 C=313 - Prancha 08/15	3,13	0,395	18,00	1,00	56,34	22,25			
MED 03	18 N13 ø8.0 c/20 C=343 - Prancha 08/15	3,43	0,395	18,00	1,00	61,74	24,39			
MED 03	18 N14 ø8.0 c/20 C=127 - Prancha 08/15	1,27	0,395	18,00	1,00	22,86	9,03			
MED 03	27 N3 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 08/15	5,43	0,617	40,00	1,00	217,20	134,01			
MED 03	6 N6 ø8.0 c/20 C=526 - Prancha 08/15	5,26	0,395	27,00	1,00	142,02	56,10			
MED 03	6 N9 ø8.0 c/20 C=504 - Prancha 08/15	5,04	0,395	6,00	1,00	30,66	12,11			
MED 03	6 N9 ø8.0 c/20 C=504 - Prancha 08/15	5,04	0,395	6,00	1,00	30,24	11,94			

MED 03	6 N12 ø8.0 c/20 C=647 - Prancha 08/15	6,47	0,395	6,00	1,00	38,82	15,33
MED 03	21 N6 ø8.0 c/20 C=511 - Prancha 08/15	5,11	0,395	21,00	1,00	107,31	42,39
MED 03	12 N10 ø8.0 c/20 C=372 - Prancha 08/15	3,72	0,395	12,00	1,00	44,64	17,63
MED 03	8 N24 ø8.0 c/20 C=271 - Prancha 08/15	2,71	0,395	8,00	1,00	21,68	8,56
MED 03	21 N12 ø8.0 c/20 C=647 - Prancha 08/15	6,47	0,395	21,00	1,00	135,87	53,67
MED 03	21 N26 ø8.0 c/20 C=267 - Prancha 08/15	2,67	0,395	21,00	1,00	56,07	22,15
MED 03	21 N13 ø8.0 c/20 C=343 - Prancha 08/15	3,43	0,395	21,00	1,00	72,03	28,45
MED 03	12 N21 ø8.0 c/20 C=869 - Prancha 08/15	8,69	0,395	12,00	1,00	104,28	41,19
MED 03	12 N23 ø8.0 c/20 C=767 - Prancha 08/15	7,67	0,395	12,00	1,00	92,04	36,36
MED 03	12 N25 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 08/15	5,43	0,395	12,00	1,00	65,16	25,74
MED 03	20 N18 ø8.0 c/20 C=624 - Prancha 08/15	6,00	0,395	20,00	1,00	72,00	28,44
MED 03	20 N22 ø8.0 c/20 C=523 - Prancha 08/15	6,24	0,395	20,00	1,00	124,80	49,30
MED 03	20 N23 ø8.0 c/20 C=767 - Prancha 08/15	5,23	0,395	20,00	1,00	104,60	41,32
MED 03	20 N25 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 08/15	7,67	0,395	20,00	1,00	153,40	60,59
MED 03	20 N27 ø8.0 c/20 C=600 - Prancha 08/15	5,43	0,395	20,00	1,00	108,60	42,90
MED 03	30 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	6,00	0,395	20,00	1,00	120,00	47,40
MED 03	29 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	3,79	0,395	30,00	1,00	113,70	44,91
MED 03	21 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	3,79	0,395	29,00	1,00	109,91	43,41
MED 03	17 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	3,79	0,395	28,00	1,00	79,59	31,44
MED 03	19 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	3,79	0,395	17,00	1,00	106,12	41,92
MED 03	6 N1 ø8.0 c/17.5 C=379 - Prancha 08/15	3,79	0,395	19,00	1,00	64,43	25,45
MED 03	30 N15 ø8.0 c/17.5 C=806 - Prancha 08/15	3,79	0,395	6,00	1,00	22,74	8,98
MED 03	29 N19 ø8.0 c/17.5 C=556 - Prancha 08/15	8,06	0,395	30,00	1,00	241,80	95,51
MED 03	28 N4 ø8.0 c/17.5 C=140 - Prancha 08/15	5,56	0,395	29,00	1,00	161,24	63,69
MED 03	28 N4 ø8.0 c/17.5 C=140 - Prancha 08/15	1,40	0,395	28,00	1,00	39,20	15,48
MED 03	36 N4 ø8.0 c/17.5 C=140 - Prancha 08/15	1,40	0,395	28,00	1,00	39,20	15,48
MED 03	28 N5 ø8.0 c/17.5 C=426 - Prancha 08/15	1,40	0,395	36,00	1,00	50,40	19,91
MED 03	6 N8 ø8.0 c/17.5 C=256 - Prancha 08/15	4,26	0,395	28,00	1,00	119,28	47,12
MED 03	15 N5 ø8.0 c/17.5 C=426 - Prancha 08/15	4,26	0,395	6,00	1,00	15,36	6,07
MED 03	36 N5 ø8.0 c/17.5 C=426 - Prancha 08/15	4,26	0,395	15,00	1,00	63,90	25,24
MED 03	14 N5 ø8.0 c/17.5 C=426 - Prancha 08/15	4,26	0,395	36,00	1,00	153,36	60,58
MED 03	19 N5 ø8.0 c/17.5 C=426 - Prancha 08/15	4,26	0,395	14,00	1,00	59,64	23,56
MED 03	49 N20 ø8.0 c/17.5 C=260 - Prancha 08/15	4,26	0,395	19,00	1,00	80,94	31,97
MED 03	43 N20 ø8.0 c/17.5 C=260 - Prancha 08/15	2,60	0,395	49,00	1,00	127,40	50,32
MED 03	30 N20 ø8.0 c/17.5 C=260 - Prancha 08/15	2,60	0,395	43,00	1,00	111,80	44,16
MED 03	33 N20 ø8.0 c/17.5 C=260 - Prancha 08/15	2,60	0,395	30,00	1,00	78,00	30,81
MED 03	35 N17 ø8.0 c/17.5 C=417 - Prancha 08/15	2,60	0,395	33,00	1,00	85,80	33,89
MED 03	29 N17 ø8.0 c/17.5 C=417 - Prancha 08/15	4,17	0,395	35,00	1,00	145,95	57,65
MED 03	43 N17 ø8.0 c/17.5 C=417 - Prancha 08/15	4,17	0,395	29,00	1,00	120,93	47,77
MED 03	30 N17 ø8.0 c/17.5 C=417 - Prancha 08/15	4,17	0,395	43,00	1,00	179,31	70,83
MED 03	33 N17 ø8.0 c/17.5 C=417 - Prancha 08/15	4,17	0,395	30,00	1,00	125,10	49,41
MED 03	LAJE DE PISO - ARMAÇÃO NEGATIVA	4,17	0,395	33,00	1,00	137,61	54,36
MED 03	93 N1 ø6.3 c/12.5 C=150 - Prancha 08/15	1,50	0,245	93,00	1,00	139,50	34,18
MED 03	21 N3 ø6.3 c/12.5 C=280 - Prancha 08/15	2,80	0,395	21,00	1,00	69,80	23,23
MED 03	29 N1 ø6.3 c/12.5 C=150 - Prancha 08/15	1,50	0,245	29,00	1,00	43,50	10,66
MED 03	29 N6 ø6.3 c/12.5 C=280 - Prancha 08/15	2,80	0,245	29,00	1,00	43,50	10,66
MED 03	29 N6 ø6.3 c/12.5 C=280 - Prancha 08/15	2,60	0,245	29,00	1,00	75,40	18,47
MED 03	29 N10 ø6.3 c/12.5 C=240 - Prancha 08/15	2,60	0,245	29,00	1,00	75,40	18,47
MED 03	29 N6 ø6.3 c/12.5 C=280 - Prancha 08/15	2,40	0,245	29,00	1,00	69,60	17,05
MED 03	54 N15 ø6.3 c/10 C=340 - Prancha 08/15	3,90	0,617	63,00	1,00	239,40	147,71
MED 03	10 N7 ø6.3 c/12.5 C=180 - Prancha 08/15	1,80	0,245	10,00	1,00	183,60	44,98
MED 03	10 N7 ø6.3 c/12.5 C=180 - Prancha 08/15	1,80	0,245	10,00	1,00	18,00	4,41
MED 03	4 N9 ø6.3 c/12.5 C=220 - Prancha 08/15	2,20	0,245	4,00	1,00	8,90	4,41
MED 03	10 N11 ø6.3 c/12.5 C=100 - Prancha 08/15	1,00	0,245	10,00	1,00	8,90	2,16
MED 03	33 N1 ø6.3 c/12.5 C=150 - Prancha 08/15	1,50	0,245	33,00	1,00	49,50	12,13

CONFERE COM O ORIGINAL

MED 03	19 N1 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.245	19.00	1.00	28.50	6.99
MED 03	13 N1 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.245	13.00	1.00	19.50	4.78
MED 03	33 N20 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	3.00	0.245	33.00	1.00	99.00	24.26
MED 03	8 N7 06.3 C=12.5 C=180 - Prancha 08/15	1.80	0.245	8.00	1.00	14.40	3.53
MED 03	33 N10 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	3.00	0.245	33.00	1.00	99.00	24.26
MED 03	6 N16 06.3 C=12.5 C=370 - Prancha 08/15	2.40	0.245	33.00	1.00	79.20	19.40
MED 03	19 N17 06.3 C=12.5 C=200 - Prancha 08/15	3.70	0.245	6.00	1.00	22.20	5.44
MED 03	19 N17 06.3 C=12.5 C=200 - Prancha 08/15	2.00	0.245	19.00	1.00	38.00	9.31
MED 03	19 N17 06.3 C=12.5 C=200 - Prancha 08/15	2.00	0.245	19.00	1.00	38.00	9.31
MED 03	23 N5 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	2.00	0.245	32.00	1.00	48.00	9.31
MED 03	27 N5 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	3.00	0.395	23.00	1.00	69.00	17.76
MED 03	20 N21 010.0 C=200 - Prancha 08/15	3.00	0.617	27.00	1.00	81.00	21.26
MED 03	40 N20 06.3 C=100 - Prancha 08/15	3.00	0.245	20.00	1.00	60.00	32.00
MED 03	85 N1 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.245	40.00	1.00	120.00	37.02
MED 03	60 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.245	85.00	1.00	127.50	29.40
MED 03	92 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	60.00	1.00	31.24	35.55
MED 03	92 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	92.00	1.00	90.00	54.51
MED 03	83 N4 06.3 C=12.5 C=340 - Prancha 08/15	1.50	0.395	92.00	1.00	138.00	54.51
MED 03	28 N5 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	3.00	0.395	83.00	1.00	282.20	111.47
MED 03	20 N8 06.3 C=12.5 C=260 - Prancha 08/15	2.60	0.395	28.00	1.00	84.00	33.19
MED 03	36 N5 06.3 C=12.5 C=300 - Prancha 08/15	3.00	0.395	20.00	1.00	52.00	20.54
MED 03	6 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	36.00	1.00	108.00	42.66
MED 03	33 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	6.00	1.00	9.00	3.56
MED 03	70 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	33.00	1.00	49.50	19.55
MED 03	15 N12 06.3 C=12.5 C=200 - Prancha 08/15	2.00	0.395	70.00	1.00	105.00	41.48
MED 03	13 N13 010.0 C=200 - Prancha 08/15	3.00	0.395	15.00	1.00	30.00	11.85
MED 03	49 N14 06.3 C=12.5 C=360 - Prancha 08/15	3.60	0.617	13.00	1.00	46.80	28.88
MED 03	23 N18 06.3 C=12.5 C=400 - Prancha 08/15	4.00	0.395	49.00	1.00	274.40	108.39
MED 03	21 N19 06.3 C=12.5 C=520 - Prancha 08/15	5.20	0.395	21.00	1.00	92.00	36.34
MED 03	64 N22 06.3 C=12.5 C=430 - Prancha 08/15	4.30	0.395	64.00	1.00	109.20	43.13
MED 03	172 N2 06.3 C=12.5 C=150 - Prancha 08/15	1.50	0.395	172.00	1.00	275.20	108.70
	PILARES TERRENO					258.00	101.91
MED 04	P1 a P22, P35, P37 a P40= 6N3 010.0 C=377 - Prancha 02/15	3.77	0.617	6.00	27.00	610.74	376.83
MED 04	P23 a P26= 4N2 010.0 C=377 - Prancha 02/15	3.77	0.617	4.00	4.00	60.32	37.22
MED 04	P27 a P31, P33, P34, P36, P41 a P47= 6N3 010.0 C=420 - Prancha 02/15	4.20	0.617	6.00	15.00	378.00	233.23
MED 04	P32= 4N2 010.0 C=420 - Prancha 02/15	4.20	0.617	4.00	1.00	16.80	10.37
	VIGAS COBERTURA						
MED06	V1- 2 N2 010.0 C=185 - Prancha 10/15	1.85	0.617	2.00	1.00	3.70	2.28
MED06	V1- 2 N2 010.0 C=185 - Prancha 10/15	1.85	0.617	2.00	1.00	3.70	2.28
MED06	V1- 2x3 N7 06.3 C=545 (COSTELA) - Prancha 10/15	5.45	0.245	6.00	1.00	32.70	8.01
MED06	V1- 2x3 N8 06.3 C=534 (COSTELA) - Prancha 10/15	5.34	0.245	6.00	1.00	32.04	7.86
MED06	V2- 2x3 N7 06.3 C=390 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.90	0.245	6.00	1.00	23.40	5.73
MED06	V2- 2x3 N8 06.3 C=315 (COSTELA) - Prancha 10/15	5.15	0.245	6.00	1.00	30.90	7.57
MED06	V2- 2x3 N9 06.3 C=324 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.24	0.245	6.00	1.00	19.44	4.76
MED06	V2- 2x3 N10 06.3 C=359 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.59	0.245	6.00	1.00	21.54	5.28
MED06	V3- 2x3 N16 06.3 C=545 (COSTELA) - Prancha 10/15	1.30	0.245	6.00	1.00	7.80	1.91
MED06	V3- 2x3 N17 06.3 C=537 (COSTELA) - Prancha 10/15	5.45	0.245	6.00	1.00	32.70	8.01
MED06	V3- 2x3 N18 06.3 C=149 (COSTELA) - Prancha 10/15	1.49	0.245	6.00	1.00	32.22	7.89
MED06	V3- 2x3 N19 06.3 C=393 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.93	0.245	6.00	1.00	8.94	2.19
MED06	V3- 2x3 N20 06.3 C=506 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.06	0.245	6.00	1.00	23.58	5.78
MED06	V3- 2x3 N21 06.3 C=310 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.10	0.245	6.00	1.00	30.36	7.44
MED06	V3- 2x3 N22 06.3 C=358 (COSTELA) - Prancha 10/15	3.58	0.245	6.00	1.00	18.60	4.56
MED06	V3- 2x3 N23 06.3 C=109 (COSTELA) - Prancha 10/15	1.09	0.245	6.00	1.00	21.48	5.26
MED06	V4- 2x3 N10 06.3 C=518 (COSTELA) - Prancha 10/15	5.18	0.245	6.00	1.00	31.08	7.61
MED06	V4- 2x3 N12 06.3 C=469 (COSTELA) - Prancha 10/15	4.69	0.245	6.00	1.00	30.72	7.53
MED06	V4- 2x3 N12 06.3 C=469 (COSTELA) - Prancha 10/15	4.69	0.245	6.00	1.00	28.14	6.99

CONFERE COM
O ORIGINAL

MED06	V4 - 2x3 N13 ø6.3 C=448 (COSTELA) - Prancha 10/15	4,48	0,245	6,00	1,00	26,88	6,59
MED06	V4 - 2x3 N14 ø6.3 C=351 (COSTELA) - Prancha 10/15	3,51	0,245	6,00	1,00	21,06	5,16
MED06	V5 - 2x2 ø10.0 C=135 - Prancha 10/15	1,35	0,617	2,00	1,00	2,70	1,67
MED06	V5 - 2x3 N4 ø6.3 C=108 (COSTELA) - Prancha 10/15	1,08	0,245	6,00	1,00	6,48	1,59
MED06	V6 - 2x3 N3 ø6.3 C=489 (COSTELA) - Prancha 11/15	4,89	0,245	6,00	1,00	29,34	7,19
MED06	V6 - 2x3 N5 ø6.3 C=900 (COSTELA) - Prancha 11/15	5,00	0,245	6,00	1,00	30,00	7,35
MED06	V6 - 2x3 N8 ø6.3 C=511 (COSTELA) - Prancha 11/15	5,11	0,245	6,00	1,00	30,66	7,51
MED06	V6 - 2x3 N11 ø6.3 C=374 (COSTELA) - Prancha 11/15	3,74	0,245	6,00	1,00	22,44	5,50
MED06	V6 - 2x3 N14 ø6.3 C=281 (COSTELA) - Prancha 11/15	2,61	0,245	6,00	1,00	15,66	3,84
MED06	V6 - 2x3 N16 ø6.3 C=251 (COSTELA) - Prancha 11/15	2,51	0,245	6,00	1,00	15,06	3,69
MED06	V6 - 2x3 N19 ø6.3 C=349 (COSTELA) - Prancha 11/15	3,49	0,245	6,00	1,00	20,94	5,13
MED06	V7 - 2x3 N1 ø6.3 C=635 (COSTELA) - Prancha 11/15	2,81	0,245	6,00	1,00	16,86	4,13
MED06	V7 - 2x3 N5 ø6.3 C=534 (COSTELA) - Prancha 11/15	6,34	0,245	6,00	1,00	38,10	9,33
MED06	V7 - 2x3 N12 ø6.3 C=773 (COSTELA) - Prancha 11/15	5,34	0,245	6,00	1,00	32,04	7,85
MED06	V7 - 2x3 N14 ø6.3 C=554 (COSTELA) - Prancha 11/15	7,73	0,245	6,00	1,00	46,38	11,36
MED06	V7 - 2x3 N18 ø6.3 C=609 (COSTELA) - Prancha 11/15	5,64	0,245	6,00	1,00	33,24	8,14
MED06	V7 - 48 N20 ø6.3 C=138 - Prancha 11/15	6,09	0,245	6,00	1,00	36,54	8,95
MED06	V8 - 2 N2 ø10.0 C=170 - Prancha 12/15	1,98	0,245	48,00	1,00	66,24	16,23
MED06	V8 - 2x3 N14 ø6.3 C=630 (COSTELA) - Prancha 12/15	1,70	0,617	2,00	1,00	3,40	2,10
MED06	V8 - 2x3 N15 ø6.3 C=512 (COSTELA) - Prancha 12/15	6,30	0,245	6,00	1,00	37,80	9,26
MED06	V8 - 2x3 N16 ø6.3 C=731 (COSTELA) - Prancha 12/15	5,12	0,245	6,00	1,00	30,72	7,53
MED06	V8 - 2x3 N17 ø6.3 C=557 (COSTELA) - Prancha 12/15	7,31	0,245	6,00	1,00	43,86	10,75
MED06	V8 - 2x3 N18 ø6.3 C=965 (COSTELA) - Prancha 12/15	5,57	0,245	6,00	1,00	33,42	8,19
MED06	V9 - 2 N1 ø10.0 C=240 - Prancha 12/15	6,55	0,245	6,00	1,00	33,90	8,31
MED06	V9 - 2x3 N6 ø6.3 C=283 (COSTELA) - Prancha 12/15	2,40	0,617	2,00	1,00	4,80	2,96
MED06	V9 - 2x3 N7 ø6.3 C=247 (COSTELA) - Prancha 12/15	2,83	0,245	6,00	1,00	16,98	4,16
MED06	V9 - 2x3 N8 ø6.3 C=305 (COSTELA) - Prancha 12/15	2,47	0,245	6,00	1,00	14,82	3,63
MED06	V9 - 2x3 N9 ø6.3 C=343 (COSTELA) - Prancha 12/15	3,05	0,245	6,00	1,00	18,30	4,48
MED06	V10 - 2x3 N4 ø6.3 C=381 (COSTELA) - Prancha 12/15	3,43	0,245	6,00	1,00	20,58	5,04
MED06	V11 - 2x3 N6 ø6.3 C=270 (COSTELA) - Prancha 12/15	3,81	0,245	6,00	1,00	22,86	5,60
MED06	V11 - 2x3 N7 ø6.3 C=571 (COSTELA) - Prancha 12/15	2,70	0,245	6,00	1,00	16,20	3,97
MED06	V11 - 2x3 N8 ø6.3 C=343 (COSTELA) - Prancha 12/15	5,71	0,245	6,00	1,00	34,26	8,99
MED06	V12 - 2x3 N4 ø6.3 C=398 (COSTELA) - Prancha 12/15	3,43	0,245	6,00	1,00	20,58	5,04
MED06	V13 - V16 - 2x3 N7 ø6.3 C=153 (COSTELA) - Prancha 12/15	3,98	0,245	6,00	1,00	23,88	5,85
MED06	V13 - V16 - 2x3 N8 ø6.3 C=153 (COSTELA) - Prancha 12/15	4,12	0,245	6,00	2,00	49,44	12,11
MED06	V15 - V20 - 2x3 N6 ø6.3 C=343 (COSTELA) - Prancha 13/15	1,53	0,245	6,00	2,00	18,36	4,50
MED06	V15 - V20 - 2x3 N6 ø6.3 C=398 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,43	0,245	6,00	2,00	41,16	10,08
MED06	V15 - V20 - 2x3 N7 ø6.3 C=273 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,98	0,245	6,00	2,00	47,76	11,70
MED06	V17 - 2 N1 ø10.0 C=330 - Prancha 13/15	2,73	0,245	6,00	2,00	32,76	8,03
MED06	V17 - 2x3 N4 ø6.3 C=263 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,30	0,617	2,00	1,00	6,60	3,87
MED06	V18 - 2x3 N4 ø6.3 C=191 (COSTELA) - Prancha 13/15	2,63	0,245	6,00	1,00	15,78	3,87
MED06	V19 - 2x3 N6 ø6.3 C=436 (COSTELA) - Prancha 13/15	1,91	0,245	6,00	1,00	11,46	2,81
MED06	V19 - 2x3 N7 ø6.3 C=153 (COSTELA) - Prancha 13/15	4,36	0,245	6,00	1,00	26,16	6,41
MED06	V19 - 2x3 N8 ø6.3 C=364 (COSTELA) - Prancha 13/15	1,53	0,245	6,00	1,00	9,18	2,25
MED06	V21 - V14 - 2x3 N4 ø6.3 C=343 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,64	0,245	6,00	1,00	21,84	5,35
MED06	VIGAS COBERTURA	3,43	0,245	6,00	2,00	41,16	10,08
MED 07	V22 - 2x3 N9 ø6.3 C=398 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,98	0,245	6,00	1,00	23,88	5,85
MED 07	V22 - 2x3 N10 ø6.3 C=263 (COSTELA) - Prancha 13/15	2,63	0,245	6,00	1,00	15,78	3,87
MED 07	V22 - 2x3 N11 ø6.3 C=440 (COSTELA) - Prancha 13/15	4,40	0,245	6,00	1,00	26,40	6,47
MED 07	V22 - 2x3 N12 ø6.3 C=154 (COSTELA) - Prancha 13/15	1,54	0,245	6,00	1,00	9,24	2,26
MED 07	V23 - 2x3 N13 ø6.3 C=364 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,64	0,245	6,00	1,00	21,84	5,35
MED 07	V24 - 2x3 N3 ø6.3 C=394 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,94	0,245	6,00	1,00	23,64	5,79
MED 07	V24 - 2x3 N4 ø6.3 C=412 (COSTELA) - Prancha 13/15	4,12	0,245	6,00	1,00	24,72	6,06
MED 07	V25 - 2x3 N5 ø6.3 C=61 (COSTELA) - Prancha 13/15	3,60	0,245	6,00	1,00	21,60	5,29
MED 07	V25 - 2x3 N6 ø6.3 C=177 (COSTELA) - Prancha 13/15	0,61	0,245	6,00	1,00	3,66	0,90
MED 07	V25 - 2x3 N7 ø6.3 C=94 (COSTELA) - Prancha 13/15	1,77	0,245	6,00	1,00	10,62	2,60
MED 07	V25 - 2x3 N8 ø6.3 C=415 (COSTELA) - Prancha 13/15	0,94	0,245	6,00	1,00	5,84	1,38
MED 07	V25 - 2x3 N8 ø6.3 C=415 (COSTELA) - Prancha 13/15	4,15	0,245	6,00	1,00	24,90	6,10

CONFERE COM
O ORIGINAL

MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 14/15	5,43	0,395	18,00	1,00	97,74	38,61
MED 09	18 N3 ø8.0 c/20 C=526 - Prancha 14/15	5,26	0,395	18,00	1,00	94,88	37,40
MED 09	18 N6 ø8.0 c/20 C=382 - Prancha 14/15	3,82	0,395	18,00	1,00	68,76	27,16
MED 09	18 N8 ø8.0 c/20 C=504 - Prancha 14/15	5,04	0,395	18,00	1,00	90,72	35,63
MED 09	18 N11 ø8.0 c/20 C=313 - Prancha 14/15	3,13	0,395	18,00	1,00	56,34	22,25
MED 09	18 N13 ø8.0 c/20 C=343 - Prancha 14/15	3,43	0,395	18,00	1,00	61,74	24,39
MED 09	18 N14 ø8.0 c/20 C=127 - Prancha 14/15	1,27	0,395	18,00	1,00	22,88	9,03
MED 09	40 N2 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 14/15	5,43	0,395	40,00	1,00	217,20	85,79
MED 09	27 N3 ø8.0 c/20 C=526 - Prancha 14/15	5,26	0,395	27,00	1,00	142,02	56,10
MED 09	6 N5 ø8.0 c/20 C=511 - Prancha 14/15	5,11	0,395	6,00	1,00	30,88	12,11
MED 09	6 N8 ø8.0 c/20 C=504 - Prancha 14/15	5,04	0,395	6,00	1,00	30,24	11,94
MED 09	6 N12 ø8.0 c/20 C=547 - Prancha 14/15	6,47	0,395	6,00	1,00	38,82	15,33
MED 09	21 N5 ø8.0 c/20 C=511 - Prancha 14/15	5,11	0,395	21,00	1,00	107,31	42,39
MED 09	9 N24 ø8.0 c/20 C=274 - Prancha 14/15	2,74	0,395	9,00	1,00	24,66	9,74
MED 09	12 N9 ø8.0 c/20 C=372 - Prancha 14/15	3,72	0,395	12,00	1,00	44,64	17,63
MED 09	21 N12 ø8.0 c/20 C=647 - Prancha 14/15	6,47	0,395	21,00	1,00	135,87	53,67
MED 09	21 N27 ø8.0 c/20 C=267 - Prancha 14/15	2,67	0,395	21,00	1,00	56,07	22,15
MED 09	12 N20 ø8.0 c/20 C=869 - Prancha 14/15	8,69	0,395	12,00	1,00	28,45	11,19
MED 09	12 N23 ø8.0 c/20 C=767 - Prancha 14/15	7,67	0,395	12,00	1,00	104,28	41,19
MED 09	12 N25 ø8.0 c/20 C=543 - Prancha 14/15	5,43	0,395	12,00	1,00	92,04	36,36
MED 09	12 N28 ø8.0 c/20 C=560 - Prancha 14/15	6,00	0,395	12,00	1,00	65,16	25,74
	LAJE DE COBERTURA - ARMAÇÃO NEGATIVA						
MED 09	58 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	58,00	1,00	87,00	34,37
MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	18,00	1,00	43,20	17,06
MED 09	18 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	18,00	1,00	27,00	10,67
MED 09	18 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	18,00	1,00	27,00	10,67
MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	18,00	1,00	43,20	17,06
MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	18,00	1,00	43,20	17,06
MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	18,00	1,00	43,20	17,06
MED 09	18 N2 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	18,00	1,00	43,20	17,06
MED 09	53 N3 ø8.0 c/15 C=335 - Prancha 14/15	3,35	0,395	53,00	1,00	177,55	70,13
MED 09	6 N6 ø8.0 c/20 C=180 - Prancha 14/15	1,80	0,395	6,00	1,00	10,80	4,27
MED 09	6 N8 ø8.0 c/20 C=100 - Prancha 14/15	1,00	0,395	6,00	1,00	10,80	4,27
MED 09	27 N4 ø8.0 c/20 C=320 - Prancha 14/15	3,20	0,395	27,00	1,00	6,00	2,37
MED 09	21 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	21,00	1,00	88,40	34,13
MED 09	12 N7 ø8.0 c/20 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	12,00	1,00	31,50	12,44
MED 09	9 N7 ø8.0 c/20 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	9,00	1,00	14,40	5,69
MED 09	21 N12 ø8.0 c/20 C=300 - Prancha 14/15	3,00	0,395	21,00	1,00	10,80	4,27
MED 09	21 N12 ø8.0 c/20 C=300 - Prancha 14/15	3,00	0,395	21,00	1,00	63,00	24,89
MED 09	21 N12 ø8.0 c/20 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	21,00	1,00	63,00	24,89
MED 09	12 N13 ø8.0 c/20 C=200 - Prancha 14/15	2,00	0,395	12,00	1,00	50,40	19,91
MED 09	12 N13 ø8.0 c/20 C=200 - Prancha 14/15	2,00	0,395	12,00	1,00	24,00	9,48
MED 09	12 N13 ø8.0 c/20 C=200 - Prancha 14/15	2,00	0,395	12,00	1,00	24,00	9,48
MED 09	20 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	20,00	1,00	30,00	11,85
MED 09	23 N5 ø8.0 c/17,5 C=270 - Prancha 14/15	2,70	0,395	23,00	1,00	62,10	24,53
MED 09	40 N16 ø8.0 c/10 C=280 - Prancha 14/15	3,00	0,395	40,00	1,00	69,00	27,26
MED 09	40 N16 ø8.0 c/10 C=280 - Prancha 14/15	2,80	0,395	40,00	1,00	112,00	44,24
MED 09	53 N1 ø8.0 c/20 C=150 - Prancha 14/15	2,80	0,395	40,00	1,00	112,00	44,24
MED 09	60 N1 ø8.0 c/17,5 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	60,00	1,00	79,50	31,40
	LAJE DE COBERTURA - ARMAÇÃO POSITIVA						
MED 10	20 N17 ø8.0 c/20 C=624 - Prancha 14/15	6,24	0,395	20,00	1,00	124,80	48,30
MED 10	20 N21 ø8.0 c/20 C=623 - Prancha 14/15	5,23	0,395	20,00	1,00	104,60	41,32
MED 10	20 N23 ø8.0 c/20 C=767 - Prancha 14/15	7,67	0,395	20,00	1,00	153,40	60,59
MED 10	20 N25 ø8.0 c/15 C=643 - Prancha 14/15	5,43	0,395	27,00	1,00	146,61	57,91
MED 10	20 N29 ø10.0 c/20 C=600 - Prancha 14/15	6,00	0,617	20,00	1,00	120,00	74,04
MED 10	26 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	26,00	1,00	98,54	38,92

CONFERE COM
O ORIGINAL

MED 10	26 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	26,00	1,00	98,54	38,92
MED 10	18 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	18,00	1,00	68,22	26,95
MED 10	24 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	24,00	1,00	90,96	35,93
MED 10	16 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	16,00	1,00	56,85	22,46
MED 10	6 N1 ø8.0 c/20 C=379 - Prancha 14/15	3,79	0,395	6,00	1,00	60,94	23,95
MED 10	26 N15 ø8.0 c/20 C=808 - Prancha 14/15	3,79	0,395	6,00	1,00	22,74	8,98
MED 10	26 N18 ø8.0 c/20 C=556 - Prancha 14/15	8,06	0,395	26,00	1,00	209,56	82,78
MED 10	25 N4 ø8.0 c/20 C=139 - Prancha 14/15	5,56	0,395	26,00	1,00	144,96	57,10
MED 10	24 N4 ø8.0 c/20 C=139 - Prancha 14/15	1,39	0,395	26,00	1,00	34,75	13,73
MED 10	32 N10 ø8.0 c/20 C=140 - Prancha 14/15	1,39	0,395	32,00	1,00	33,38	13,18
MED 10	25 N22 ø8.0 c/20 C=426 - Prancha 14/15	1,40	0,395	32,00	1,00	44,80	17,70
MED 10	5 N7 ø8.0 c/20 C=256 - Prancha 14/15	4,26	0,395	26,00	1,00	106,50	42,07
MED 10	13 N22 ø8.0 c/20 C=426 - Prancha 14/15	2,56	0,395	5,00	1,00	12,80	5,06
MED 10	32 N22 ø8.0 c/20 C=426 - Prancha 14/15	4,26	0,395	13,00	1,00	55,38	21,88
MED 10	13 N22 ø8.0 c/20 C=426 - Prancha 14/15	4,26	0,395	32,00	1,00	136,32	53,85
MED 10	16 N22 ø8.0 c/20 C=426 - Prancha 14/15	4,26	0,395	13,00	1,00	55,38	21,88
MED 10	43 N19 ø8.0 c/20 C=259 - Prancha 14/15	4,26	0,395	16,00	1,00	68,16	26,92
MED 10	38 N19 ø8.0 c/20 C=259 - Prancha 14/15	2,59	0,395	43,00	1,00	111,37	43,99
MED 10	26 N19 ø8.0 c/20 C=259 - Prancha 14/15	2,59	0,395	38,00	1,00	98,42	38,88
MED 10	30 N19 ø8.0 c/20 C=259 - Prancha 14/15	2,59	0,395	26,00	1,00	67,34	26,60
MED 10	30 N16 ø8.0 c/20 C=417 - Prancha 14/15	2,59	0,395	29,00	1,00	75,11	29,67
MED 10	25 N16 ø8.0 c/20 C=417 - Prancha 14/15	4,17	0,395	30,00	1,00	125,10	49,41
MED 10	38 N16 ø8.0 c/20 C=417 - Prancha 14/15	4,17	0,395	25,00	1,00	104,25	41,18
MED 10	35 N16 ø8.0 c/15 C=417 - Prancha 14/15	4,17	0,395	38,00	1,00	158,46	62,59
MED 10	39 N26 ø10.0 c/15 C=417 - Prancha 14/15	4,17	0,395	35,00	1,00	145,95	57,65
MED 10	LAJE DE COBERTURA - ARMAÇÃO NEGATIVA	4,17	0,617	39,00	1,00	162,63	100,34
MED 10	49 N1 ø8.0 c/17.5 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	49,00	1,00	73,50	29,03
MED 10	92 N1 ø8.0 c/17.5 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	92,00	1,00	138,00	54,51
MED 10	43 N7 ø8.0 c/17.5 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	43,00	1,00	51,60	20,38
MED 10	60 N4 ø8.0 c/17.5 C=320 - Prancha 14/15	3,20	0,395	60,00	1,00	192,00	75,84
MED 10	28 N5 ø8.0 c/17.5 C=270 - Prancha 14/15	2,70	0,395	28,00	1,00	76,60	29,96
MED 10	20 N2 ø8.0 c/17.5 C=240 - Prancha 14/15	2,40	0,395	20,00	1,00	48,00	18,96
MED 10	36 N5 ø8.0 c/17.5 C=270 - Prancha 14/15	2,70	0,395	36,00	1,00	97,20	38,39
MED 10	5 N7 ø8.0 c/17.5 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	5,00	1,00	6,00	2,37
MED 10	15 N1 ø8.0 c/17.5 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	15,00	1,00	22,50	8,98
MED 10	19 N7 ø8.0 c/17.5 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	19,00	1,00	22,80	9,01
MED 10	33 N7 ø8.0 c/17.5 C=120 - Prancha 14/15	1,20	0,395	33,00	1,00	39,60	15,64
MED 10	19 N12 ø8.0 c/17.5 C=300 - Prancha 14/15	3,00	0,395	19,00	1,00	57,00	22,52
MED 10	9 N5 ø8.0 c/17.5 C=270 - Prancha 14/15	2,70	0,395	9,00	1,00	24,30	9,60
MED 10	6 N5 ø8.0 c/17.5 C=270 - Prancha 14/15	2,70	0,395	6,00	1,00	16,20	6,40
MED 10	15 N5 ø8.0 c/17.5 C=200 - Prancha 14/15	2,00	0,395	15,00	1,00	40,50	16,00
MED 10	14 N13 ø8.0 c/17.5 C=200 - Prancha 14/15	2,00	0,395	14,00	1,00	28,00	11,06
MED 10	15 N6 ø8.0 c/17.5 C=180 - Prancha 14/15	1,80	0,395	15,00	1,00	27,00	10,67
MED 10	22 N9 ø8.0 c/17.5 C=350 - Prancha 14/15	3,50	0,395	22,00	1,00	77,00	30,42
MED 10	29 N10 ø8.0 c/17.5 C=970 - Prancha 14/15	5,70	0,395	29,00	1,00	165,30	65,29
MED 10	38 N11 ø8.0 c/17.5 C=260 - Prancha 14/15	2,60	0,395	38,00	1,00	98,80	39,03
MED 10	15 N14 ø8.0 c/17.5 C=400 - Prancha 14/15	4,00	0,395	15,00	1,00	60,00	23,70
MED 10	21 N15 ø8.0 c/17.5 C=500 - Prancha 14/15	5,00	0,395	21,00	1,00	105,00	41,48
MED 10	44 N17 ø8.0 c/17.5 C=420 - Prancha 14/15	4,20	0,395	44,00	1,00	184,80	73,00
MED 10	39 N18 ø10.0 c/17.5 C=420 - Prancha 14/15	4,20	0,617	39,00	1,00	163,80	101,06
MED 10	172 N1 ø8.0 c/17.5 C=150 - Prancha 14/15	1,50	0,395	172,00	1,00	258,00	101,91
Total Contratado=							8.557,08
Medido anteriormente=							5.944,56
ESTA MEDIÇÃO=							2.140,70
Saldo=							471,82

5. PAREDES E PAINÉIS
5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO

CONFERE COM O ORIGINAL

5.1.1 Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)

M3

		X	Y	Z	W	TOTAL
		COMP. (m)	LARG. (m)	ALT. (m)	QUANT.	
MED 04	Inalação coletiva C=3,85+2,65+3,67+2,65 - Prancha 01/02	12,82	3,82	0,00	1,00	48,97
MED 04	Colônia C=2,64+3,67+2,64 - Prancha 01/02	8,95	3,82	0,00	1,00	34,19
MED 04	Imunização C=2,64+3,67+2,64 - Prancha 01/02	8,95	3,82	0,00	1,00	34,19
MED 04	Curativos C=2,64+3,67+2,64 - Prancha 01/02	8,95	3,82	0,00	1,00	34,19
MED 04	Administração C=3,85+3,84+3,67+3,84 - Prancha 01/02	15,20	3,82	0,00	1,00	58,05
MED 04	Agentes/Reuniões (Parade divisão) C=2,43 - Prancha 01/02	19,65	3,82	0,00	1,00	75,06
MED 04	Agentes/Reuniões (Parade divisão) C=2,43 - Prancha 01/02	2,43	3,82	0,00	1,00	9,28
MED 04	Banheiro Funcionários C=1,64+3,67+1,64 - Prancha 01/02	6,95	3,82	0,00	1,00	26,55
MED 04	Banheiro Funcionários C=1,64+3,67+1,64 - Prancha 01/02	6,95	3,82	0,00	1,00	26,55
MED 04	Resíduos Sólidos C=1,24+1,17+1,24 - Prancha 01/02	3,65	3,82	0,00	1,00	13,94
MED 04	Resíduos Contaminados C=1,17+1,24 - Prancha 01/02	2,41	3,82	0,00	1,00	9,21
MED 04	Resíduos Recicláveis C=1,16+1,24 - Prancha 01/02	2,40	3,82	0,00	1,00	9,17
MED 04	Circulação C=1,15+1,15 - Prancha 01/02	2,30	3,82	0,00	1,00	8,79
MED 04	Recepção/Espera C=7,97+2,57 - Prancha 01/02	10,54	3,82	3,32	1,00	36,94
MED 04	Recepção/Espera (Parade Balcão) C=1,36+2,71 - Prancha 01/02	4,07	3,82	0,00	1,00	15,55
MED 04	Sala de Atividades Coletivas C=4,28+5,02+4,08+5,02 - Prancha 01/02	18,38	3,82	0,00	1,00	70,21
MED 04	Copa C=2,62+3,56+2,44+3,56 - Prancha 01/02	12,18	3,82	0,00	1,00	46,53
MED 04	Almoxarifado C=2,08+2,44+2,08 - Prancha 01/02	6,60	3,82	0,00	1,00	25,21
MED 04	Sala de Esterilização C=2,74+2,44+2,74 - Prancha 01/02	7,92	3,82	0,00	1,00	30,25
MED 04	DML C=1,64+2,44+1,64 - Prancha 01/02	5,72	3,82	0,00	1,00	21,65
MED 04	Jardim C=2,26 - Prancha 01/02	2,26	3,82	0,00	1,00	8,63
MED 04	Banheiro PNE 02 C=1,55+2,56+1,55 - Prancha 01/02	5,66	3,82	0,00	1,00	21,62
MED 04	Banheiro PNE 03 C=2,57+1,55 - Prancha 01/02	4,12	3,82	0,00	1,00	15,74
MED 04	Sala de Lavagem e Descontaminação C=3,89+1,55 - Prancha 01/02	5,44	3,82	0,00	1,00	20,78
MED 04	Consultório Indiferenciado C=2,64+4,08+2,64 - Prancha 01/02	9,36	3,82	0,00	1,00	30,64
MED 05	Consultório c/Banheiro C=1,22+3,47+3,33 - Prancha 01/02	8,02	3,82	0,00	1,00	30,03
MED 05	Banheiro PNE C=2,04+1,94+1,94+1,94 - Prancha 01/02	7,86	3,82	0,00	1,00	63,56
MED 05	Farmácia C=4,17+3,71+4,05+2,36+1,01+1,34 - Prancha 01/02	16,64	3,82	0,00	1,00	26,78
MED 05	Gases C=2,44+2,22+2,35 - Prancha 01/02	7,01	3,82	0,00	1,00	18,31
MED 05	Banheiro PNE 01 C=2,44+1,83 - Prancha 01/02	4,27	3,82	0,00	1,00	35,11
MED 05	Tratagem C=2,57+4,05+2,57 - Prancha 01/02	9,19	3,82	0,00	1,00	35,11
MED 05	Fisioterapia C=2,57+4,05+2,57 - Prancha 01/02	9,19	3,82	0,00	1,00	35,11
MED 05	Consultório Odontológico C=7,64+4,05+7,64 - Prancha 01/02	19,33	3,82	0,00	1,00	73,84
MED 05	Consultório Indiferenciado C=2,64+4,05+2,64 - Prancha 01/02	9,33	3,82	0,00	1,00	35,64
MED 05	Consultório Indiferenciado C=2,64+4,05+2,64 - Prancha 01/02	9,33	3,82	0,00	1,00	35,64
MED 05	Consultório Indiferenciado C=2,64+4,05+2,64 - Prancha 01/02	9,33	3,82	0,00	1,00	35,64
MED 05	Consultório c/Banheiro C=3,33+3,37+1,22 - Prancha 01/02	7,92	3,82	0,00	1,00	30,25
MED 08	Banheiro PNE C=1,95+1,94+1,95 - Prancha 01/02	5,84	3,82	0,00	1,00	22,31
MED 10	Platibanda (Cobertura - área técnica) C=6,74+29,98+6,74+29,98 - Prancha 01/02	36,72	2,90	0,00	1,00	108,49
Total Contratado=						1.497,49
Medido anteriormente=						1.332,61
ESTA MEDIÇÃO=						108,49
Saldo=						58,39

BRUNA DE ALMEIDA C. DOS REIS - ENGENHEIRA CIVIL CREA ES 066350/D

06 DE SETEMBRO DE 2024

CONFERE COM O ORIGINAL