

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001

OBRA: REFORMA POSTO DE SAUDE DA FAMILIA - CHÁ DE TRINTA LOCALIZAÇÃO: SÍTIO CHÁ DE TRINTA - ZONA RURAL - CUMARU/PE EMPRESA CONTRATADA: LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP RESP. T.É.C.: MARIA APARECIDA DE LIMA - RNP 181386876-8 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20180289077 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20180296034 PE201802711684	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 003/2018 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2018 VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.805,99 ADITIVO DE VALOR: - CONVÊNIO: 1131.9452.0001/16-006	ORDEN DE SERVIÇO: 05/07/2018 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 34 DIAS PRAZO RESTANTE: 146 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 13.137,94 VALOR ACUMULADO: R\$ 13.137,94 % ACUMULADO: 13,03% PERÍODO 05/07/2018 à 08/08/2018 DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2018
---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				19.876,31		2.121,30		2.121,30		17.555,01
1.1	Barracão para depósito em taboas, com piso em argamassa de cimento e areia, traço 1:6.	m²	490,02	24,00	10.800,48	-	-	-	-	24,00	10.800,48
1.2	Fornecimento e assentamento de tapume em chapas de madeira compensada de 5 mm.	m	49,52	136,40	8.754,53	-	-	-	-	136,40	8.754,53
1.3	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	m²	353,55	6,00	2.121,30	6,00	2.121,30	6,00	2.121,30	-	-
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.944,00		4.017,68		4.017,68		1.446,18
2.1	Remoção de azulejo e substrato de aderência em argamassa.	m²	48,62	45,30	2.302,46	39,14	1.902,98	39,14	1.902,98	6,16	299,51
2.2	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas.	m³	8,81	13,77	121,31	12,37	108,97	12,37	108,97	1,40	12,34
2.3	Demolição de alvenaria de tijolos furados a/rea-proveitamento.	m³	97,23	2,15	209,04	1,47	142,92	1,47	142,92	0,68	66,12
2.4	Remoção de tomadas ou interruptores elétricos.	un	13,56	11,00	149,05	11,00	149,05	11,00	149,05	-	-
2.5	Retirada de aparelhos sanitários	un	19,23	5,00	96,15	5,00	96,15	5,00	96,15	-	-
2.6	Retirada de tubulação hidrossanitária embutida com conexões, Ø1/2" a 2"	m	7,66	5,00	38,30	5,00	38,30	5,00	38,30	-	-
2.7	Demolição de revestimento de piso em cimentado inclusive lestro de concreto.	m²	15,03	49,36	696,79	43,04	646,89	43,04	646,89	3,32	49,90
2.8	Demolição de telhas cerâmicas ou de vidro.	m²	10,38	86,00	895,08	66,00	686,08	66,00	686,08	-	-
2.9	Demolição manual de estrutura de concreto armado.	m³	252,82	0,27	68,26	-	-	-	-	0,27	68,26
2.10	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia	m³	8,67	52,52	455,35	-	-	-	-	52,52	455,35
2.11	Retirada de estrutura de madeira pontalejada para telhas cerâmicas ou de vidro.	m³	11,44	-	-	-	-	-	-	-	-
2.12	Transporte com carro de mão de areia, entulho ou terra, até 30m.	m³	22,44	15,18	340,64	11,03	247,51	11,03	247,51	4,15	83,13
2.13	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³	m³	26,69	15,18	405,15	-	-	-	-	15,18	405,15
2.14	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada, DMT, De 0,5 a 1,0 KM	m³	6,35	15,18	96,39	-	-	-	-	15,18	96,39
3.0	INFRAESTRUTURA				4.998,20						4.998,20
3.1	Escavação manual de valas, AF, 03/2016	m³	66,55	5,10	349,61	-	-	-	-	5,10	349,61
3.2	Relevo manual de valas com compactação mecanizada.	m³	33,91	0,61	20,44	-	-	-	-	0,61	20,44
3.3	Remoção de material de primeira categoria em caminho carroceria, d.m.l. 6 km, inclusive carga e descarga manuais.	m³	30,94	5,83	232,85	-	-	-	-	5,83	232,85
3.4	Concreto armado pronto, fck 25 mpa, condicoa a (nbr 12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	m³	2.447,83	0,21	514,04	-	-	-	-	0,21	514,04
3.5	Concreto não estrutural (1:4:8). Para lestros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	457,22	3,71	1.696,29	-	-	-	-	3,71	1.696,29
3.6	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1 - Vez.	m³	86,26	25,33	2.184,97	-	-	-	-	25,33	2.184,97
4.0	ALVENARIA				1.018,36		575,37		575,37		442,99
4.1	Alvenaria de tijolos de 6 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:6 - 1/2 - Vez.	m³	45,81	22,23	1.018,36	12,56	575,37	12,56	575,37	9,67	442,99
5.0	COBERTURA				7.832,88		5.431,14		5.431,14		2.401,72
5.1	Cobertura com telhas cerâmicas, tipo colonial	m²	54,25	66,00	3.580,50	66,00	3.580,50	66,00	3.580,50	-	-
5.2	Estrutura de cobertura em madeira de lei para telhas cerâmicas - vão até 4 m.	m²	115,35	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Telamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. a/09/2016	m²	42,69	46,20	1.972,26	-	-	-	-	46,20	1.972,26
5.4	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	m²	5,65	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica a base d'água	m²	28,04	69,60	1.951,56	66,00	1.850,64	66,00	1.850,64	3,60	100,94
5.6	Laje pré-mold beta 12 p/3,5kn/m2 vaso 4,1m incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 3cm concreto 15mpa escoramento materiais e mão de obra.	m²	91,25	3,60	328,50	-	-	-	-	3,60	328,50


Italo Henrique C. de Almeida
 Eng. Civil - CREA-PB 10509/11

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001

OBRA: REFORMA POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CHÁ DE TRINTA LOCALIZAÇÃO: SÍTIO CHÁ DE TRINTA - ZONA RURAL - CUMARU/PE EMPRESA CONTRATADA: LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP RESP. TÉCN.: MARIA APARECIDA DE LIMA - RNP 181366679-8 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20180289077 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20180296034 PE201802711884	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 003/2018 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2018 VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.805,99 ADITIVO DE VALOR: - CONVÊNIO: 1131.9452.0001/16-006	ORDEM DE SERVIÇO: 05/07/2018 PRAZO DE EXECUÇÃO: 160 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 34 DIAS PRAZO RESTANTE: 146 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 13.137,94 VALOR ACUMULADO: R\$ 13.137,94 % ACUMULADO: 13,03% PERÍODO 05/07/2018 à 08/08/2018 DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2018
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ÀTE 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
				14.429,88						14.429,88	
8.0	ESQUADRIAS										
6.1	Kil de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão un c 579,04 popular, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_09/2015	un	703,93	4,00	2.815,72	-	-	-	-	4,00	2.815,72
6.2	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com quamição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_09/2015	m²	1.010,97	3,99	4.033,77	-	-	-	-	3,99	4.033,77
6.3	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros padronizada. af_07/2016	m²	650,50	6,00	3.903,00	-	-	-	-	6,00	3.903,00
6.4	Portão de ferro com vare 1/2", com requadro.	m²	307,18	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	Fornecimento de esquadria de alumínio tipo basculante, com contramarco, inclusive assentamento.	m²	457,88	0,40	183,15	-	-	-	-	0,40	183,15
6.6	Grade de proteção de porta em ferro c/ varões de 1/2", espac=10cm e acabamento em barra chata de 1" x 1/4", inclusive fechadura de sobre porçã ou similar e assentamento.	m²	268,31	5,83	1.505,95	-	-	-	-	5,83	1.505,95
6.7	Grade de proteção de janela em ferro com varões de 1/2", espac=10cm e acabamento em barra chata de 1" x 1/4" inclusive assentamento.	m²	209,02	9,22	1.927,16	-	-	-	-	9,22	1.927,16
6.8	Vidro plano fantasia cerneado.	m²	152,08	0,40	60,83	-	-	-	-	0,40	60,83
				7.509,85						7.509,85	
7.0	PISO										
7.1	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia), com acabamento rústico espessura 3cm, preparo manual	m²	58,51	-	-	-	-	-	-	-	-
7.2	Camada drenante com brita num 2	m²	110,77	-	-	-	-	-	-	-	-
7.3	Rodapé de mármore, granito, marmorite, granilite e outros, 10cm/h.	m	25,73	27,98	719,93	-	-	-	-	27,98	719,93
7.4	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.	m²	122,85	55,27	6.789,92	-	-	-	-	55,27	6.789,92
				14.478,53		992,38		992,38		13.486,25	
8.0	REVESTIMENTO										
8.1	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_09/2014	m²	7,26	100,77	731,59	25,44	184,69	25,44	184,69	75,33	546,90
8.2	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_09/2014	m²	30,96	49,92	1.546,52	7,07	219,02	7,07	219,02	42,95	1.327,50
8.3	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_09/2014	m²	32,04	62,12	1.990,32	18,37	588,57	18,37	588,57	43,75	1.401,75
8.4	Revestimento em fachada c/ cerâmica esmaltada 10x10cm, tipo a, branca, eliane, porto rico, se marsa, elizabeth ou similar, assentado com argamassa pré fabricada e rejunte de quartzoil ou similar (espessura da junta de 6mm) sobre emboço.	m²	80,42	159,21	9.619,47	-	-	-	-	159,21	9.619,47
8.5	Revestimento em fachada c/ cerâmica esmaltada 10x10cm, tipo a, em cores, eliane, porto rico, se marsa, elizabeth ou similar, assentado com argamassa pré fabricada e rejunte de quartzoil ou similar (espessura da junta de 6mm) sobre emboço pronto. (telão)	m²	72,47	6,15	590,63	-	-	-	-	6,15	590,63
				2.894,26						2.894,26	
9.0	TETO										
9.1	Forno de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m²	28,07	42,42	1.190,73	-	-	-	-	42,42	1.190,73
9.2	Aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. af_06/2014	m²	3,28	58,42	191,62	-	-	-	-	58,42	191,62
9.3	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. af_06/2014	m²	15,75	58,42	920,12	-	-	-	-	58,42	920,12
9.4	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demões. af_06/2014	m²	10,13	58,42	591,79	-	-	-	-	58,42	591,79

Itaio Henrique C. de Almeida
Eng. Civil - CREA-PB 10509/11



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001

OBRA: REFORMA POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CHÁ DE TRINTA LOCALIZAÇÃO: SÍTIO CHÁ DE TRINTA - ZONA RURAL - CUMARU/PE EMPRESA CONTRATADA: LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP RESP. TÉCN.: MARIA APARECIDA DE LIMA - RNP 181368679-8 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20180289077 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20180289034 PE201802711884	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 003/2018 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2018 VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.805,99 ADITIVO DE VALOR: - CONVÊNIO: 1131.9452.0001/16-006	ORDEM DE SERVIÇO: 05/07/2018 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 34 DIAS PRAZO RESTANTE: 146 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 13.137,94 VALOR ACUMULADO: R\$ 13.137,94 % ACUMULADO: 13,03% PERÍODO 05/07/2018 a 08/08/2018 DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2018
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.0	PINTURA				3.082,08						3.082,08
10.1	Pintura a óleo, 2 demãos.	m²	19,88	47,20	938,34	-	-	-	-	47,20	938,34
10.2	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão af 06/2014	m²	3,07	108,84	334,14	-	-	-	-	108,84	334,14
10.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos af 06/2014	m²	9,04	81,54	857,23	-	-	-	-	81,54	857,23
10.4	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco.	m²	23,23	53,05	1.232,35	-	-	-	-	53,05	1.232,35
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/DAADOS E VOZ				8.940,00						8.940,00
11.1	Poste de concreto duplo 1 h=8m carga nominal 300kg inclusive escavação, excluaive transporte - fornecimento e instalação	un	949,83	1,00	949,83	-	-	-	-	1,00	949,83
11.2	Luminária tipo caixa, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1x40w, completa, fornecimento e instalação	un	112,99	6,00	677,94	-	-	-	-	6,00	677,94
11.3	Luminária tipo caixa, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	un	145,09	6,00	870,54	-	-	-	-	6,00	870,54
11.4	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 20a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento af 01/2016	un	164,04	5,00	820,20	-	-	-	-	5,00	820,20
11.5	Ponto de interruptor de uma seção, pial ou similar, inclusive tubulação pvc rígido, fiação, cx. 4 x 2 pol. tigreflex ou similar placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pt	76,84	1,00	76,84	-	-	-	-	1,00	76,84
11.6	Ponto de interruptor de 3 seções, pial ou si milar, inclusive tubulação pvc rígido, fiação caixa 4 x 2 pol. tigreflex ou similar, placa e demais acessórios, até o ponto de luz.	pt	144,44	1,00	144,44	-	-	-	-	1,00	144,44
11.7	Ponto de tomada para telefone, pial ou similar, em caixa tigreflex ou similar de 4 x 2 pol., inclusive placa, tubulação em pvc rígido, fiação, caixas de passagem e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	pt	129,90	1,00	129,90	-	-	-	-	1,00	129,90
11.8	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4 x 4 pol. tigreflex ou similar, tubulação pvc rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	pt	89,32	12,00	1.071,84	-	-	-	-	12,00	1.071,84
11.9	Quadro de distribuição de energia p/ 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento, de embudo, em chapa metálica - fornecimento e instalação	un	73,49	1,00	73,49	-	-	-	-	1,00	73,49
11.10	Disjuntor monopolar tipo dtm, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação af 04/2016	un	15,33	6,00	91,98	-	-	-	-	6,00	91,98
11.11	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento af 01/2016	un	161,32	25,00	4.033,00	-	-	-	-	25,00	4.033,00
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS(REDES DE ÁGUA, ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS)				3.901,12						3.901,12
12.1	Ponto de água, inclusive tubulações e conexões de pvc rígido rosqueável e abertura de rasgos em alvenaria, até o registro geral do ambiente.	pt	102,15	7,00	715,05	-	-	-	-	7,00	715,05
12.2	Ponto de esgoto para caixa sanitária, inclusive tubulações e conexões em pvc rígi do soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	89,62	1,00	89,62	-	-	-	-	1,00	89,62
12.3	Ponto de esgoto para pia ou lavanderia, inclusive tubulações e conexões em pvc rígi do soldáveis, até a coluna ou o sub-cole- tor	pt	78,19	2,00	156,38	-	-	-	-	2,00	156,38
12.4	Ponto de esgoto para banheiro ou micidório, inclusive tubulações e conexões em pvc rígi do soldáveis, até a coluna ou o sub-coletor	pt	75,68	3,00	227,04	-	-	-	-	3,00	227,04
12.5	Ponto de esgoto para ralo sifonado, inclusive ralo, tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, até a coluna ou o subcoletor.	pt	77,95	2,00	155,90	-	-	-	-	2,00	155,90
12.6	Registro de gaveta bruto, latão, rosqueável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água af 12/2014	un	90,55	5,00	452,75	-	-	-	-	5,00	452,75
12.7	Instalação de caixa d'água de pvc (capacidade de 1000 litros), inclusive fornecimento da mesma, colocação e montagem das tubulações e conexões.	un	642,98	1,00	642,98	-	-	-	-	1,00	642,98

Italo Henrique C. de Almeida
 Eng. Civil - CREA-PB 10509/11



BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 001

OBRA: REFORMA POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA - CHÁ DE TRINTA LOCALIZAÇÃO: SÍTIO CHÁ DE TRINTA - ZONA RURAL - CUMARU/PE EMPRESA CONTRATADA: LETTAL CONSTRUÇÕES LTDA EPP RESP. TÊC.: MARIA APARECIDA DE LIMA - RNP 181366678-8 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20180289077 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20180296034 PE201802711684	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 003/2018 TOMADA DE PREÇOS Nº: 001/2018 VALOR DO CONTRATO: R\$ 100.805,99 ADITIVO DE VALOR: - CONVÊNIO: 1131.9452.0001/18-006	ORDEM DE SERVIÇO: 05/07/2018 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS PRAZO TRANSCORRIDO: 34 DIAS PRAZO RESTANTE: 146 DIAS ADITIVO DE PRAZO: -	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001 VALOR TOTAL DO BN: R\$ 13.137,94 VALOR ACUMULADO: R\$ 13.137,84 % ACUMULADO: 13,03% PERÍODO 05/07/2018 à 08/08/2018 DATA DA MEDIÇÃO: 08/08/2018
---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 1ª BM		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.8	Fornecimento de válvula de descarga com registro, hydra ou similar, inclusive fixação.	un	315,17	1,00	315,17	-	-	-	-	1,00	315,17
12.9	Instalação de caixa d'água de pvc (capacidade de 2000 litros), inclusive fornecimento de mesa, colocação e montagem das tubulações e conexões	un	1.146,23	1,00	1.146,23	-	-	-	-	1,00	1.146,23
13.0	APARELHOS, METAIS E BANCAS				3.474,46						3.474,46
13.1	Fornecimento e assentamento de lavatório simples, grande, sem coturno, de louça branca, cante, linha saxeiro ou similar, inclusive acessórios correspondentes.	un	178,08	3,00	528,24	-	-	-	-	3,00	528,24
13.2	Fornecimento de balcão em granito natural polido cinza andorinha, com 2cm de espessura, inclusive corte para uma cuba, transporte, montagem e assentamento.	m²	363,91	1,13	445,12	-	-	-	-	1,13	445,12
13.3	Fornecimento de respaço de 15cm de altura em granito natural polido cinza andorinha, com 2 cm de espessura, inclusive transporte, montagem e assentamento.	m	62,65	3,26	171,31	-	-	-	-	3,26	171,31
13.4	Fornecimento de ladeira de 15cm de altura em granito natural polido cinza andorinha, com 2 cm de espessura, inclusive transporte, montagem e assentamento.	m	52,85	2,28	118,76	-	-	-	-	2,28	118,76
13.5	Viso sanitário afonado convencional para pod sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	724,31	1,00	724,31	-	-	-	-	1,00	724,31
13.6	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	95,77	3,00	287,31	-	-	-	-	3,00	287,31
13.7	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	48,11	1,00	48,11	-	-	-	-	1,00	48,11
13.8	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	348,32	1,00	348,32	-	-	-	-	1,00	348,32
13.9	Tanque de louça branca com coturno, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	un	771,13	1,00	771,13	-	-	-	-	1,00	771,13
13.10	Fornecimento de torneira amarela para jardim, diâmetro 3/4 pol., inclusive fixação.	un	31,85	1,00	31,85	-	-	-	-	1,00	31,85
14.0	DIVERSOS				3.036,40						3.036,40
14.1	Plântio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cava de 60x60x60cm	un	83,49	15,00	1.252,35	-	-	-	-	15,00	1.252,35
14.2	Fornecimento de bomba 3/4 hp, inclusive acessórios, fixação e instalação.	un	880,65	1,00	880,65	-	-	-	-	1,00	880,65
14.3	Limpeza final da obra	m²	2,68	66,00	176,68	-	-	-	-	66,00	176,68
14.4	Fornecimento e assentamento de banco pre-moldado tipo granito, inclusive escavação, remoção e base de concreto.	un	179,13	4,00	716,52	-	-	-	-	4,00	716,52
VALOR TOTAL: TREZE MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS				TOTAL CONTRATO	100.805,99	TOTAL 1ª MEDIÇÃO	13.137,94	TOTAL ACUMULADO	13.137,94	TOTAL SALDO	87.668,05

Secretário de Infraestrutura

Secretária de Saúde

Engenheiro Fiscal

Responsável Contratada

Italo Henrique C. de Almeida
 Italo Henrique C. de Almeida
 Eng. Civil - CREA-PB 10509/11