| | | | | | Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará | Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cel Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634 |
|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,59 % 1,62 % | 5.345,75 2.414.08 | 34,18 75,44 | m2 | 156,40 32,00 | 5 PAREDES 5.1 Alvenaria de vedacao de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com area liquida maior ou igual a 6m² sem vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira 5.2 Divisoria em mdf sem laminado | P.M.C SINAPI-87477 SEOPPA-61461 |
| 2,90 % | 4.319,74 | | | | | TOTAL DO Item |
| 1,16 % 1,74 % | 1.727,90 2.591,84 | 1.799,89 1.799,89 | m3 | 0,96 | 4 ESTRUTURA 4.1 Concreto armado fck=20mpa c/ forma madeira branca 4.2 Concreto armado fck=20mpa c/ forma madeira p/ cinta | P.M.C SEOPPA-50729 SEOPPA-50729 |
| 2,30 % | 3.424,29 | | | | | TOTAL DO Item |
| 0,09 % | 140,62 | 937,51 | m3 | 0,15 | 3.3 Baldrame em conc.simples c/seixo inclusive forma madeira br. | SEOPPA-40285 |
| 0,81 % | 1.203,36 | 376,05 | m3 | 3,20 | 3.2 Fundacao corrida/bloco c/pedra preta arg.no traco 1:8 | SEOPPA-40025 |
| 1,40 % | 2.080,31 | 1.733,60 | m3 | 1,20 | 3.1 Bloco em concreto armado p/ fundacao (inclusive forma) | SEOPPA-40283 |
| 0,21% | 308,61 | | | | | TOTAL DO Item |
| | | | | | | |
| 0,14 % | 201,24 | 27,95 | m3 | 7,20 | 2.2 Reaterro de valas / cavas, compactada a maco, em camadas de ate 30 cm. | SINAPI-73964/004 |
| 0,07 % | 107,37 | 55,92 | m3 | 1,92 | esg/escor em beco (larg ate 2m) impossibilitando entrada de caminhao ou equipamento motorizado p/retirada material | |
| | * 9000 SEAS | | La transport | | 2.1 Escavacao manual vala/cava mat 1a cat ate 1,5m excl | SINAPI-76443/001 |
| | | | | | 2 MOVIMENTO DE TERRA | M C |
| 0,09% | 135,65 | | | | | TOTAL DO Item |
| 0,01 % | 15,84 | 3,00 | m2 | 5,28 | 1.2 Retirada de esquadria sem aproveitamento | SEOPPA-20014 |
| 0,08 % | 119,81 | 33,28 | m ₃ | 3,60 | 1 DEMOLIÇAO E RETIRADA1.1 Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados | P.M.C SINAPI-72215 |
| PERCT | PREÇO TOTAL | PR.UNITARIO | UNIDADE | QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA |
| 7 4 | PAGINA: | | | | ÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | Obra - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA |
| REAL A-MAI/15 | MOEDA: REAL REF: SINAPI/PA-MAI/15 | | | | Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA SubProjeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA SubProjeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO M |
| 30/11/2015 SPA0162 | 3 F49 | <i>(</i> 2 = | | | ORÇAMENTO ANALÍTICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICII |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 441,72 0,30 % 407,52 0,27 % 377,04 0,25 % | | | | Cnpj: 05.121.991/0001-84 | Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará | Av Barão do Rio Branco, 22 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| and the same and services are visions, now assets, some | 31,42 | m ₂ | 12,00 | antiderrapante | preparo com betoneira 10.4 Revestimento cerâmico para piso , antiderrapante | SINAPI-73907/003 ORSE-8928 |
| AND COMMENTS AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE | 33,96 | m2 | 12,00 | 3m areas 06/2014 | 10.2 Contrapiso autonivelante, aplicado sobre laje em areas menores que 10m2, aderido, espessura 4cm. af_06/2014 | SINAPI-88478 |
| | 356,23 | m2 | 1,24 | | 10 RODAPÉ, SOLEIRAS E PEITORIS 10.1 Soleira em marmore - e=2cm | P.M.C SEOPPA-120734 |
| 9.099,32 6,12% | 9 | | |) di | | TOTAL DO Item |
| 7.469,48 5,02 % 602,04 0,40 % | 50,17 | m2 | 12,00 | | espessura 0,3cm, preparo manual 9.3 Revestimento ceramico (20cm x 20cm) | P.M.C |
| | e - 2 Sea | m2 | 312,40 | into camurcado, | preparo em betoneira 400l. af_06/2014 9.2 Reboco com argamassa pre-fabricada, acabamento camurcado, | SINAPI-84074 |
| | ar i da | | - N - E - W - W - E | las paredes | 9 REVESTIMENTO 9.1 Chapisco aplicado somente em pilares e vigas das internas com coher de padreiro arramassa trans | P.M.C SINAPI-87869 |
| 4.812,12 3,24% | .4 | | | | | TOTAL DO Item |
| 4.812,12 3,24 % | 133,67 4. | m2 | 36,00 | | 8 GRADIL 8.1 Grade de ferro 1/2" | P.M.C |
| 3.636,31 2,45% | <u>ي</u> | | | | | TOTAL DO Item |
| 3.636,31 2,45 % | 393,54 3. | m2 | 9,24 | zar | 7 ESQUADRIA7.1 Porta em madeira de lei com caixilho, duela e alizar | P.M.C SEOPPA-90524 |
| 2.395,44 1,61% | 2 | | | | | TOTAL DO Item |
| 1.398,00 0,94 % 997,44 0,67 % | 58,25 1. 41,56 | m2 | 24,00 24,00 | errada | 6 COBERTURA6.1 Estrutura em madeira lei p/ telha de barro - pc. serrada6.2 Cobertura - telha plan | P.M.C SEOPPA-70052 SEOPPA-70058 |
| 7.759,83 5,22% | 7. | | | | | TOTAL DO Item |
| TOTAL PERCT | QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO PREÇO TOTAL | JNIDADE PR.UN | QUANTIDADE L | | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA |
| 2 /4 | PAGINA: | | | | Obra - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | Obra - REVITALIZAÇÃO E |
| REAL SINAPI/PA-MAI/15 | MOEDA: | | | | Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA SubProjeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | Projeto - REVITALIZAÇÃO SubProjeto - REVITALIZAÇ |
| 30/11/2015 49 SPA0162 | DATA: SISPLO F49 | | | TICO | ORÇAMENTO ANALÍTICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICII |
| | | u. | | | | |

| | | | | | Cnpj: 05.121.991/0001-84 | Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará | Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep |
|-----------------------|----------------------|------------------|------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| | V.15 | U*E90 | . 10 | AMERICAN | | 14 LOUÇAS E METAIS | P.M.C |
| 2,61% | 3.887,55 | 70 20 100 | | | \ E | | TOTAL DO Item |
| 1,29 % 1,32 % | 1.924,29 1.963,26 | 213,81 218,14 | pt pt | 9,00 | | 13.1 Ponto de agua (inclusive tubos e conexoes) 13.2 Ponto de esgoto (inclusive tubos, conexoes,cx. e ralos) | SEOPPA-180299 SEOPPA-180214 |
| | | May see an | | | | 13 INSTALAÇOES HIDROSSANITARIAS | P.M.C |
| 8,33% | 12.388,29 | | | | | | TOTAL DO Item |
| 6,88 % | 10.237,17 | 10.237,17 | S | 1,00 | | 12.3 Revisao da inst.elétrica- com troca de lampadas, tomadas, registros e enfiação | SEOPPA-170354 |
| 0,42 % | 631,80 | 315,90 | pţ | 2,00 | | 12.2 Ponto de logica - utp | SEOPPA-170690 |
| 1,02 % | 1.519,32 | 126,61 | pt . | 12,00 | | 12 INSTALAÇOES ELETRICAS 12.1 Ponto de luz / forca (c/tubul., cx. e fiacao) ate 200w | P.M.C SEOPPA-170081 |
| 45,22 % | 67.250,24 | | | | | | TOTAL DO Item |
| 1,44 % | 2.136,24 | 19,78 | m2 | 108,00 | | fundo nivelador branco | |
| | 20,000 | | | | o o | 11.5 Pintura esmalte fosco para madeira, duas demaos, sobre | SINAPI-74065/001 |
| 11,78 % | 17.515,20 | 30,75 | m2 | 569,60 | | metalica, inclusive protecao com zarcao (1 demao) | |
| 4,75 % | 7.004,00 | ç, | Ξ | 0000 | | 11.4 Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superficie | SINAPI-6067 |
| 7 70 0 | 7 | 0 | 3 | | | 11.3 Pintura acrilica de faixas de demarcacao em quadra | SINAPI-41595 |
| 23,19 % | 34.486,80 | 9,91 | m2 | 3.480,00 | | paredes, duas demaos. af_06/2014 | |
| | | | Z -66 t | | | 11.2 Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em | SINAPI-88489 |
| 4,07 % | 6.048,00 | 5,60 | m2 | 1.080,00 | | 11.1 Pintura pva sobre muro | SEOPPA-150654 |
| | 21 (1.4) | | | | | 11 PINTURA | P.M.C |
| 5,77% | 8.586,92 | - coccondi | | | | | TOTAL DO Item |
| 4,95 % | 7.360,64 | 65,72 | m2 | 112,00 | Sa | (porcelanato), eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularizacao de base ou emb | |
| PERCT | PREÇO TOTAL | - 1 | UNIDADE PR | QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO | | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA |
| 3/4 | PAGINA: | | | | | Obra - REVITALIZAÇAO E AMPLIAÇAO EMEF RAIMUNDO MAIA | Obra - REVITALIZAÇAO E |
| SINAPI/PA-MAI/15 | | _ | | | | SubProjeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | subProjeto - REVITALIZAÇ |
| REAL | MOEDA: | | | | | Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | ^{>} rojeto - REVITALIZAÇÃO |
| 30/11/2015 SPA0162 | DATA: 3 | <i>(</i> 0 = | | | | VICIPAL DE CASTANHAL ORÇAMENTO ANALITICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICII |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL | CIPAL DE CASTANHAL ORÇAMENTO ANALÍTICO | | | | s c | DATA: 3 | 30/11/2015 SPA0162 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMI | Projeto - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | | | | IJ ₹ | MOEDA: REF: SINAPI/F | REAL SINAPI/PA-MAI/15 |
| Obra - REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | LIAÇÃO EMEF RAIMUNDO MAIA | | | | T. | PAGINA: | 4 /4 |
| REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO | Q | QUANTIDADE UNIDADE PR.UNITARIO | JNIDADE PF | | PREÇO TOTAL | PERCT |
| ORSE-2036 | 14.1 Porta toalha em bastao plastico (deca ref a586) ou similar | account some | 3,00 | un . | 31,58 | 94,74 | 0,06 % |
| SINAPI-88571 | 14.2 Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, | | 3 | | 36 06 | 110 88 | 0 07 % |
| ORSE-4324 | en aco moxidaver - fornecimento e instalacao | | 3,00 | 5 | 13,68 | 41,04 | 0,03 % |
| SEOPPA-190789 | 14.4 Cabide cromado | act of Green | 3,00 | un | 25,55 | 76,65 | 0,05 % |
| SEOPPA-190232 | 14.5 Lavatorio de louca s/col.c/torn., sifao e valv. (infantil) | | 3,00 | S | 311,07 | 933,21 | 0,63 % |
| SEOPPA-190218 | 14.6 Chuveiro em pvc | | 3,00 | Б | 17,55 | 52,65 | 0,04 % |
| ORSE-9017 | 14.7 Bacia sanitaria com saida horizontal, com caixa de | coverage and the control of the cont | A B | 5 | 326 13 | 1 304 52 | 0 88 % |
| P.M.C | 14.1 DIVERSOS | | 80707 Hoo | | er en e | | |
| ORSE-3486 | 14.1.1 Cerca de madeira de lei pintada | | 12,00 | 3 | 75,59 | 907,08 | 0,61 % |
| TOTAL DO SubItem | | | 1 | | | 907,08 | 0,61% |
| P.M.C | | | No. | 20000464 Sud | 3.246.67 s. | no en | |
| SEOPPA-50216 | 14.2.1 Pilar em madeira de lei 6"x6"(inclusive bloco de concreto ciclopico) | | 10,00 | S | 306,21 | 3.062,10 | 2,06 % |
| SEOPPA-70052 | 14.2.2 Estrutura em madeira lei p/ telha de barro - pc. serrada | \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | 100,00 | m2 | 58,25 | 5.825,00 | 3,92 % |
| SEOPPA-70058 | 14.2.3 Cobertura - telha plan | | 100,00 | m2 | 41,56 | 4.156,00 | 2,/9 % |
| CHALLES | liso pigmentado espessura 1,5cm com juntas plasticas de dilatacao e argamassa em preparo manual | | 80,00 | m ₂ | 51,86 | 4.148,80 | 2,79 % |
| TOTAL DO SubItem | | | | | | 17.191,90 | 11,56% |
| TOTAL DO Item | | | | | | 20.712,67 | 13,93% |
| TOTAL DA Obra | | | | | | 148.716,98 | 100,00% |
| | | | | | | | |
| Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634 | ɔ: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará | Cnpj: 05.121.991/0001-84 www.castanhal.pa.gov.br | | | | | |