

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



| | |
|------------|---|
| OBRA: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE |
| DESCRIÇÃO: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE |
| LOCAL: | Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE |
| PROPOSTA: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE |

| | | | | | |
|-------------|------------|-----------------|--------|-----------|---------|
| DATA: | 18/07/2023 | BDI: | 24,52% | | |
| FONTE | VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. | |
| SINAPI | 2023/01 | COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 02/2023 |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| CODIGO DE DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--|---------|-------------------------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| 00004750 (PAREDE/COLETA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 589,00 | 14,66 | 8.534,71 | 7,59 | 6,09 | A |
| 00006111 SERVENTE DE OBRAS | SINAPI | Mão de Obra | H | 684,00 | 10,15 | 6.942,62 | 6,10 | 10,99 | A |
| 00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | SINAPI | Materiais | KG | 9.126,71 | 0,69 | 6.297,43 | 5,53 | 15,43 | A |
| 00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 1.985,23 | 3,19 | 6.268,07 | 5,51 | 19,86 | A |
| 00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 50,77 | 90,83 | 4.611,85 | 4,05 | 23,11 | A |
| 00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Materiais | M3 | 32,36 | 125,55 | 4.062,38 | 3,57 | 25,97 | A |
| 00042424 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELLO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | SINAPI | Equipamento | UN | 2,00 | 1.979,70 | 3.959,58 | 3,48 | 28,77 | A |
| 00004083 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 224,90 | 17,23 | 3.874,94 | 3,40 | 31,50 | A |
| 00001292 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | SINAPI | Materiais | M2 | 61,67 | 51,94 | 3.200,31 | 2,81 | 33,76 | A |
| 00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 2.235,23 | 1,14 | 2.548,16 | 2,24 | 35,56 | A |
| 00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,3 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | Materiais | M | 89,11 | 27,10 | 2.397,91 | 2,10 | 37,24 | A |
| 00007271 BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | SINAPI | Materiais | UN | 3.881,58 | 0,60 | 2.328,95 | 2,05 | 38,89 | A |
| 00034381 JANELA MÁXIMA PAR. EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICÃO/ALZAR | SINAPI | Materiais | UN | 5,50 | 383,45 | 2.108,94 | 1,85 | 40,38 | A |
| 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 1.965,23 | 0,95 | 1.866,96 | 1,64 | 41,69 | A |
| 00001106 CAL. HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | SINAPI | Materiais | KG | 1.959,31 | 0,94 | 1.819,55 | 1,59 | 42,97 | A |
| 00004783 PINTOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 120,58 | 14,66 | 1.767,64 | 1,55 | 44,22 | A |
| 00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM | SINAPI | Materiais | UN | 1,94 | 918,94 | 1.789,86 | 1,48 | 45,41 | A |
| 00001213 CARPinteIRO DE FORMAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 94,89 | 14,66 | 1.391,08 | 1,22 | 46,39 | A |
| 00002896 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 91,64 | 14,66 | 1.340,39 | 1,18 | 47,34 | A |
| 00007356 TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | Materiais | L | 71,92 | 18,56 | 1.332,99 | 1,17 | 48,28 | A |
| 00004433 CABRO NÃO APARELHADO *8 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | SINAPI | Materiais | M | 51,41 | 25,70 | 1.321,22 | 1,16 | 49,21 | A |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | Mão de Obra | H | 89,55 | 14,46 | 1.280,44 | 1,12 | 50,12 | B |
| 18285 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | SEINFRA | Materiais | M2 | 35,72 | 34,20 | 1.221,62 | 1,07 | 50,98 | B |
| 00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | Materiais | M3 | 11,93 | 97,88 | 1.157,85 | 1,02 | 51,79 | B |
| 00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR | SINAPI | Mão de Obra | H | 33,77 | 11,32 | 1.061,46 | 0,93 | 52,54 | B |
| 00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 980 MM | SINAPI | Materiais | M2 | 19,20 | 94,38 | 1.043,98 | 0,92 | 53,28 | B |
| 00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | SINAPI | Materiais | M | 32,80 | 30,49 | 1.000,07 | 0,88 | 53,99 | B |
| 11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | Materiais | M | 82,44 | 11,73 | 966,97 | 0,85 | 54,67 | B |
| 00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARAFEADO), CAPA LISAS EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIR PINTURA | SINAPI | Materiais | UN | 3,00 | 312,74 | 938,22 | 0,82 | 55,33 | B |
| 00036888 GUARNICÃO / MOLDURA / ARREMATANTE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FAGE | SINAPI | Materiais | M | 23,02 | 38,18 | 878,80 | 0,77 | 55,95 | B |

PRO LIMPEZA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA
 1 uls Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 Crea/RN nº 3014/D
 RPN 2104844-0

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|-----|--------|--------|--------|------|-------|---|
| 00043491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 675,62 | 1,25 | 844,78 | 0,74 | 57,15 | B |
| 00000033 | ACO B.A. 20,00 MM. VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 79,13 | 10,20 | 807,09 | 0,71 | 57,12 | B |
| 00041795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. E = 25 CM | SINAPI | Material | M2 | 1,51 | 532,73 | 803,35 | 0,71 | 58,29 | B |
| 00043489 | FAM. LIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 674,78 | 1,17 | 789,50 | 0,69 | 58,85 | B |
| 00004730 | PEDRA DE MAO DO PEDREIRO RAACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | SINAPI | Material | M3 | 8,22 | 92,00 | 756,08 | 0,66 | 59,38 | B |
| 00002173 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50 CM, REVESTIMENTO DE COBERTURA DE 25 TELHAS/M2 | SINAPI | Material | MIL | 0,80 | 920,70 | 739,83 | 0,65 | 59,90 | B |
| 00002626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | SINAPI | Material | H | 48,68 | 14,66 | 713,62 | 0,63 | 60,40 | B |
| 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | SINAPI | Material | M3 | 1,46 | 473,92 | 692,37 | 0,61 | 61,39 | B |
| 00000336 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORNATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | SINAPI | Material | M2 | 22,38 | 27,34 | 611,90 | 0,54 | 61,82 | B |
| 00040873 | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 28 CM | SINAPI | Material | M | 24,05 | 25,31 | 608,58 | 0,53 | 62,25 | B |
| 00036520 | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 606,37 | 606,37 | 0,53 | 62,88 | B |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 39,73 | 14,66 | 582,49 | 0,51 | 63,09 | B |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 674,78 | 0,84 | 566,82 | 0,50 | 63,49 | B |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | Material | KG | 267,31 | 2,12 | 566,69 | 0,50 | 63,69 | B |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO GROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARQUELUA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | SINAPI | Material | UN | 24,00 | 21,34 | 512,16 | 0,45 | 64,25 | B |
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 125,31 | 501,24 | 0,44 | 64,61 | B |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 45,91 | 10,87 | 499,06 | 0,44 | 64,96 | B |
| 00001381 | ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS | SINAPI | Material | KG | 572,56 | 0,81 | 483,77 | 0,41 | 65,29 | B |
| 00002432 | DOBRADICA EM ACO FERRO, 3 1/2" X 3" E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | SINAPI | Material | UN | 12,00 | 37,07 | 444,84 | 0,39 | 65,60 | B |
| 00000184 | BATENTE /PORTAL /ADUELA /MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAXO, E = 3" CM, L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 80 CM A 120" CM X 210" CM, PINUS / EUCALPTO / VIBOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES) | SINAPI | Material | JG | 4,00 | 111,03 | 444,12 | 0,39 | 65,91 | B |
| 00040783 | CHAPA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | SINAPI | Material | M | 9,63 | 45,62 | 439,25 | 0,39 | 66,22 | B |
| 00009841 | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 15,01 | 28,90 | 433,84 | 0,38 | 66,53 | B |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 80 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | SINAPI | Material | M2 | 42,87 | 10,07 | 431,74 | 0,38 | 66,83 | B |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 38,15 | 10,87 | 414,70 | 0,36 | 67,13 | B |
| 00001538 | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | SINAPI | Material | M2 | 7,53 | 53,67 | 404,25 | 0,36 | 67,41 | B |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 675,82 | 0,59 | 398,74 | 0,35 | 67,69 | B |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 27,19 | 13,96 | 379,62 | 0,33 | 67,96 | B |
| 00004517 | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 105,45 | 3,60 | 379,61 | 0,33 | 68,23 | B |
| 00012872 | GESSEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 25,51 | 14,66 | 373,93 | 0,33 | 68,49 | B |
| 00020269 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES 90 X 35" CM (L X C) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 80,68 | 362,72 | 0,32 | 68,75 | B |
| 00013388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | SINAPI | Material | KG | 1,86 | 195,42 | 362,66 | 0,32 | 69,00 | B |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | SINAPI | Material | M | 177,02 | 2,00 | 354,05 | 0,31 | 69,25 | B |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - F | SINAPI | Material | M | 10,11 | 34,72 | 351,02 | 0,31 | 69,50 | B |
| 10594 | CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL | SEINFRA | Material | M2 | 4,39 | 78,85 | 346,07 | 0,30 | 69,74 | B |



| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|-------|----------|--------|--------|------|-------|---|
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 31,32 | 10,87 | 340,43 | 0,30 | 70,23 | B |
| 00000034 | ARRE-CAL-50, 100 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 35,26 | 9,62 | 339,24 | 0,30 | 70,47 | B |
| 00000132 | SEDMANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | Material | 310WL | 8,24 | 40,85 | 336,75 | 0,30 | 70,71 | B |
| 00034747 | PERFIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115* CM, E = 2,0* CM, COM PINGADEIRA | SINAPI | Material | M | 3,95 | 79,06 | 312,45 | 0,27 | 70,93 | B |
| 12545 | MARMORISTA DE BARRINHAO | SEINFRA | Mão de Obra | H | 13,97 | 21,27 | 297,15 | 0,26 | 71,14 | B |
| 00000002 | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 28,64 | 10,15 | 290,65 | 0,26 | 71,34 | B |
| 00034244 | ELETRODUTO EM FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LUJES E MSOS | SINAPI | Material | M | 89,27 | 3,10 | 276,74 | 0,24 | 71,54 | B |
| 10547 | CHAVE BRANCO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | SEINFRA | Material | M2 | 8,16 | 33,10 | 270,10 | 0,24 | 71,73 | B |
| 12701 | DEPRECAÇÃO | SEINFRA | Material | H | 277,95 | 0,93 | 258,40 | 0,23 | 71,91 | B |
| 00043487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 220,00 | 1,17 | 257,40 | 0,23 | 72,09 | B |
| 00001013 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | SINAPI | Material | M | 191,20 | 1,26 | 240,91 | 0,21 | 72,26 | B |
| 00003080 | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUIDO CHAVE TIPO-CILINDRO | SINAPI | Material | CJ | 4,00 | 59,99 | 239,96 | 0,21 | 72,43 | B |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 23,21 | 10,28 | 238,60 | 0,21 | 72,60 | B |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15950) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDAO), CAPA LISA EM HD, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 235,22 | 235,22 | 0,21 | 72,76 | B |
| 00013415 | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 58,08 | 232,32 | 0,20 | 72,93 | B |
| 00053788 | VALVULA DE ESCOCAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 55,85 | 223,40 | 0,20 | 73,09 | B |
| 00043483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 163,33 | 1,34 | 218,86 | 0,19 | 73,24 | B |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 300cm | SEINFRA | Material | M | 23,22 | 9,31 | 216,18 | 0,19 | 73,39 | B |
| 00004430 | CABRO NAO APARELHADO *5 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 15,57 | 13,14 | 204,65 | 0,18 | 73,54 | B |
| 10169 | ACO CA-60 | SEINFRA | Material | KG | 26,43 | 7,70 | 203,53 | 0,18 | 73,69 | B |
| 00004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | Material | L | 33,44 | 6,04 | 201,99 | 0,18 | 73,82 | B |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 116,74 | 1,68 | 199,48 | 0,18 | 73,96 | B |
| 00043490 | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 116,74 | 1,68 | 199,48 | 0,18 | 74,10 | B |
| 00004755 | MARMORISTA/ GRANITEIRO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 13,85 | 14,33 | 198,54 | 0,17 | 74,24 | B |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | SINAPI | Material | KG | 3,65 | 53,45 | 194,88 | 0,17 | 74,38 | B |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | Material | L | 8,00 | 23,24 | 185,92 | 0,16 | 74,51 | B |
| 00020007 | GUARNICAO /ALZAR, VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1* CM, L = 5* CM, PINUS/EUCALPTO / VIREOLA OU EQUIVALENTE DA REGAO | SINAPI | Material | M | 47,22 | 3,89 | 183,88 | 0,16 | 74,64 | B |
| 00012869 | TELHADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 12,10 | 14,47 | 175,07 | 0,15 | 74,77 | B |
| 00037411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA-25 X 25 MM | SINAPI | Material | M2 | 10,87 | 16,37 | 174,73 | 0,15 | 74,89 | B |
| 00004425 | VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 6,28 | 27,79 | 174,59 | 0,15 | 75,01 | B |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO - PREDAL (NBR 5889) | SINAPI | Material | M | 11,27 | 15,35 | 172,92 | 0,15 | 75,13 | B |
| 00010967 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 14,87 | 11,62 | 172,81 | 0,15 | 75,26 | B |
| 00043059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 18,89 | 9,10 | 171,92 | 0,15 | 75,38 | B |
| 00037590 | SUPORTE MAG-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 20,89 | 167,12 | 0,15 | 75,50 | B |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | Material | KG | 315,05 | 0,52 | 163,83 | 0,14 | 75,61 | B |
| 00037373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 2.235,23 | 0,07 | 156,47 | 0,14 | 75,72 | B |

| | | | | | | | | | | |
|----------|--|--------|-------------------------|-----|--------|------------|--------|------|-------|---|
| 00012873 | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 10,36 | 14,66 | 151,94 | 0,13 | 75,54 | B |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | SINAPI | Material | KG | 18,17 | 8,33 | 151,37 | 0,13 | 76,04 | B |
| 00004419 | SUBSTITUO DO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 20,13 | 7,15 | 143,94 | 0,13 | 76,14 | B |
| 00009668 | TUBO PVC, SOL DA VEL. DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | SINAPI | Material | M | 34,15 | 4,17 | 142,40 | 0,13 | 76,24 | B |
| 00004620 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | SINAPI | Mão de Obra | H | 10,32 | 13,74 | 141,74 | 0,12 | 76,34 | B |
| 00043485 | EPI - FAMILIA OPERADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 135,00 | 1,01 | 136,35 | 0,12 | 76,44 | B |
| 00000378 | SECRETARIA EM PLANTIO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGAO, L= 1,80 CM, E = 17* CM | SINAPI | Material | M | 1,90 | 74,35 | 133,83 | 0,12 | 76,54 | B |
| 00003758 | CANINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 9,05 | 14,71 | 133,19 | 0,12 | 76,63 | B |
| 00000367 | AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 679,549,53 | 125,64 | 0,11 | 76,81 | B |
| 00039017 | ESPACADOR/DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | SINAPI | Material | UN | 820,35 | 0,20 | 124,07 | 0,11 | 76,99 | B |
| 00000286 | ANEL BORGACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | SINAPI | Material | UN | 52,96 | 2,26 | 119,69 | 0,11 | 77,07 | B |
| 00043657 | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-0690), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS | SINAPI | Material | M | 14,60 | 10,02 | 116,23 | 0,10 | 77,15 | B |
| 00009935 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO - PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 17,25 | 6,71 | 115,74 | 0,10 | 77,23 | B |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | SINAPI | Material | L | 3,01 | 35,76 | 107,49 | 0,09 | 77,31 | B |
| 00003835 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 17* CM | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 17,09 | 102,54 | 0,09 | 77,38 | B |
| 00003075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | SINAPI | Material | KG | 7,11 | 14,42 | 102,51 | 0,09 | 77,45 | B |
| 00005838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | SINAPI | Material | M | 9,23 | 11,07 | 102,18 | 0,09 | 77,53 | B |
| 00043484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 89,22 | 1,14 | 100,58 | 0,09 | 77,60 | B |
| 00037591 | SUBORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 25,11 | 100,44 | 0,09 | 77,67 | B |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | SINAPI | Material | L | 6,28 | 15,90 | 99,91 | 0,09 | 77,74 | B |
| 00038112 | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 15,00 | 6,60 | 99,00 | 0,09 | 77,81 | B |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | SINAPI | Material | KG | 6,22 | 14,42 | 89,71 | 0,08 | 77,87 | B |
| 00043488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 109,33 | 0,82 | 89,65 | 0,08 | 77,93 | B |
| 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G | SINAPI | Material | UN | 3,29 | 27,00 | 88,86 | 0,08 | 78,00 | B |
| 00043469 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 163,33 | 0,49 | 80,03 | 0,07 | 78,05 | B |
| 00001345 | CHAPARANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRTE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | SINAPI | Material | M/2 | 0,88 | 90,89 | 79,96 | 0,07 | 78,11 | B |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 89,22 | 0,86 | 75,87 | 0,07 | 78,16 | B |
| 00039094 | ESPELHO/ PLACA DE 3 POSTOS 4* X 2*, PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SINAPI | Material | UN | 27,00 | 2,80 | 75,60 | 0,07 | 78,22 | B |
| 00038101 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Material | UN | 10,00 | 7,51 | 75,10 | 0,07 | 78,27 | B |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 6,79 | 10,89 | 74,61 | 0,07 | 78,32 | B |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | SINAPI | Material | KG | 15,71 | 4,74 | 74,46 | 0,07 | 78,37 | B |
| 00000650 | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6139) | SINAPI | Material | UN | 26,49 | 2,78 | 73,65 | 0,06 | 78,43 | B |
| 00040270 | VIGA DE ESCORRAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | SINAPI | Material | M | 0,61 | 116,74 | 70,98 | 0,06 | 78,48 | B |
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 4,80 | 14,47 | 69,49 | 0,06 | 78,53 | B |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | SINAPI | Material | UN | 1,15 | 58,37 | 67,20 | 0,06 | 78,57 | B |



| | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------|-------------------------|-------|--------|----------|-------|------|-------|---|
| 1805 | PEDRISCO | SEINFRA | Material | M3 | 0,90 | 68,73 | 61,57 | 0,05 | 78,66 | B |
| 1130 | UNICOMPARADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 3,14 | 19,32 | 60,57 | 0,05 | 78,71 | B |
| 00006181 | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 14,95 | 59,80 | 0,05 | 78,75 | B |
| 10109 | PRETA MEDIA | SEINFRA | Material | M3 | 0,95 | 62,78 | 59,69 | 0,05 | 78,79 | B |
| 0004384 | PARAFUSO DE ALUMINIO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 28,79 | 57,58 | 0,05 | 78,83 | B |
| 00000311 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888) | SINAPI | Material | UN | 13,38 | 4,00 | 53,54 | 0,05 | 78,87 | B |
| 00000078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, PEQUENOS E OUTROS) | SINAPI | Material | UN | 2,52 | 21,26 | 53,53 | 0,05 | 78,91 | B |
| 0004372 | PLACAS RECIZO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | SINAPI | Material | KG | 2,75 | 18,67 | 51,29 | 0,05 | 78,94 | B |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 13,12 | 3,90 | 51,16 | 0,04 | 78,98 | B |
| 00001966 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 2,10 | 24,01 | 50,44 | 0,04 | 79,01 | B |
| 00004253 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOERO | SINAPI | Mão de Obra | H | 4,20 | 11,81 | 49,62 | 0,04 | 79,05 | B |
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 49,07 | 49,07 | 0,04 | 79,08 | B |
| 00003524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 6,00 | 8,08 | 48,48 | 0,04 | 79,12 | B |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | SINAPI | Equipamento | UN | 0,01 | 5,645,00 | 44,86 | 0,04 | 79,15 | B |
| 00002705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | SINAPI | Especiais | KWH | 48,19 | 0,92 | 44,33 | 0,04 | 79,18 | B |
| 00001872 | CABA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 27,00 | 1,63 | 44,01 | 0,04 | 79,21 | B |
| 00001871 | CABA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | SINAPI | Material | UN | 15,00 | 2,91 | 43,65 | 0,04 | 79,24 | B |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 135,00 | 0,32 | 43,20 | 0,04 | 79,27 | B |
| 00040547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | SINAPI | Material | CENTO | 1,23 | 34,99 | 43,02 | 0,04 | 79,30 | B |
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA | SINAPI | Material | M | 2,24 | 18,56 | 41,59 | 0,04 | 79,33 | B |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR | SINAPI | Material | UN | 0,79 | 51,52 | 40,80 | 0,04 | 79,36 | B |
| 00003875 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 11,55 | 3,40 | 39,26 | 0,03 | 79,39 | B |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 12,45 | 3,15 | 39,20 | 0,03 | 79,42 | B |
| 00030899 | SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" , PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) | SINAPI | Material | UN | 27,00 | 1,45 | 39,15 | 0,03 | 79,44 | B |
| 12320 | ENCAMADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,04 | 18,90 | 38,56 | 0,03 | 79,47 | B |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 9,33 | 37,32 | 0,03 | 79,50 | B |
| 00044945 | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 9,11 | 36,44 | 0,03 | 79,52 | B |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | Material | UN | 58,18 | 0,62 | 36,07 | 0,03 | 79,55 | B |
| 19404 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | SEINFRA | Material | UN | 3,00 | 11,98 | 35,94 | 0,03 | 79,57 | B |
| 00043486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 50,00 | 0,71 | 35,50 | 0,03 | 79,60 | B |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,38 | 24,73 | 34,40 | 0,03 | 79,62 | B |
| 11789 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | Material | UN | 1,00 | 33,82 | 33,82 | 0,03 | 79,65 | B |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCAMADOR | SEINFRA | Mão de Obra | H | 2,04 | 15,60 | 31,82 | 0,03 | 79,67 | B |
| 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBAMVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9953) | SINAPI | Material | M3 | 0,06 | 488,50 | 31,17 | 0,03 | 79,69 | B |
| 00003899 | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 4,59 | 6,75 | 31,01 | 0,03 | 79,71 | B |
| 00020047 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,53 | 56,89 | 30,27 | 0,03 | 79,73 | B |
| 00020157 | JOELHO, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,49 | 19,99 | 29,77 | 0,03 | 79,76 | B |
| 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | SINAPI | Material | UN | 13,61 | 2,18 | 28,66 | 0,03 | 79,78 | B |
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 6,31 | 4,69 | 28,60 | 0,03 | 79,80 | B |



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------------------------|-------|--------|-----------|-------|------|-------|---|
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 12,19 | 2,41 | 29,38 | 0,03 | 79,84 | B |
| 00003517 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO EISENTO DE CLORETO | SINAPI | Material | KG | 39,78 | 0,72 | 28,64 | 0,03 | 79,86 | B |
| 00000349 | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | SINAPI | Material | L | 3,22 | 8,52 | 27,42 | 0,02 | 79,88 | B |
| 00037395 | PINHA PARA CIMA FURO, HASTE = 27 MM (ACO DIRETA) | SINAPI | Material | KG | 1,00 | 26,62 | 26,57 | 0,02 | 79,90 | B |
| 00020202 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE | SINAPI | Material | CENTO | 0,69 | 38,61 | 26,47 | 0,02 | 79,92 | B |
| 00020174 | LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Mão de Obra | H | 2,02 | 12,28 | 24,80 | 0,02 | 79,93 | B |
| 00034663 | LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,76 | 13,98 | 24,55 | 0,02 | 79,95 | B |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | SINAPI | Equipamentos Complementares | H | 220,00 | 0,11 | 24,20 | 0,02 | 79,97 | B |
| 12702 | JUROS | SEINFRA | Material | KG | 1,66 | 14,17 | 23,53 | 0,02 | 79,98 | B |
| 00006141 | ENGATERABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | SINAPI | Material | H | 24,63 | 0,93 | 22,90 | 0,02 | 80,00 | C |
| 00001570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | SINAPI | Material | UN | 4,00 | 5,51 | 22,04 | 0,02 | 80,02 | C |
| 00037734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | SINAPI | Material | UN | 24,00 | 0,85 | 20,40 | 0,02 | 80,03 | C |
| 00038102 | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 74,006,11 | 19,78 | 0,02 | 80,04 | C |
| 00003666 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 2,00 | 9,62 | 19,24 | 0,02 | 80,06 | C |
| 00011976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | SINAPI | Material | UN | 4,94 | 3,89 | 19,21 | 0,02 | 80,07 | C |
| 00036937 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | SINAPI | Material | UN | 12,00 | 1,53 | 18,36 | 0,02 | 80,08 | C |
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 22.962,71 | 18,33 | 0,02 | 80,10 | C |
| 00007091 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 18,11 | 18,11 | 0,02 | 80,11 | C |
| 11725 | PREGO 15X15 (1 1/4" X 1 1/2") (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKS) | SEINFRA | Material | UN | 1,07 | 16,47 | 17,54 | 0,02 | 80,12 | C |
| 00020183 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | KG | 1,20 | 14,45 | 17,34 | 0,02 | 80,14 | C |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,33 | 52,06 | 17,14 | 0,02 | 80,15 | C |
| 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | SINAPI | Material | H | 1,57 | 9,65 | 15,19 | 0,01 | 80,16 | C |
| 00004977 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 *MM | SINAPI | Material | KG | 0,15 | 100,06 | 14,98 | 0,01 | 80,17 | C |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | SINAPI | Material | UN | 64,42 | 0,23 | 14,82 | 0,01 | 80,18 | C |
| 00010749 | LOGAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | SINAPI | Equipamento | MES | 17,91 | 0,82 | 14,69 | 0,01 | 80,19 | C |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2" X 10") (APROXIMADAMENTE 190ZUNIKS) | SEINFRA | Material | KG | 2,54 | 5,66 | 14,38 | 0,01 | 80,20 | C |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | Mão de Obra | H | 1,07 | 12,83 | 13,75 | 0,01 | 80,21 | C |
| 00003787 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | Material | UN | 0,77 | 17,43 | 13,34 | 0,01 | 80,22 | C |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | SINAPI | Material | UN | 17,19 | 0,72 | 12,38 | 0,01 | 80,23 | C |
| 00039627 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 11,76 | 11,76 | 0,01 | 80,24 | C |
| 00003900 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | KG | 0,80 | 14,41 | 11,53 | 0,01 | 80,24 | C |
| 00013896 | VIBRADOR DE IMENSAO, DIAMETRO DA PONTIEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,66 | 16,23 | 10,66 | 0,01 | 80,25 | C |
| 00021127 | FTAISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M | SINAPI | Material | UN | 0,00 | 3.488,64 | 10,12 | 0,01 | 80,26 | C |
| 00020145 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 2,78 | 3,50 | 9,75 | 0,01 | 80,27 | C |
| 00003828 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,06 | 137,66 | 8,58 | 0,01 | 80,27 | C |
| 00007819 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | SINAPI | Material | UN | 0,91 | 9,41 | 8,53 | 0,01 | 80,28 | C |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | L | 0,67 | 12,51 | 8,36 | 0,01 | 80,28 | C |
| 00003897 | LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 11,08 | 0,73 | 8,09 | 0,01 | 80,29 | C |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | SINAPI | Material | UN | 4,63 | 1,65 | 7,65 | 0,01 | 80,29 | C |
| 00038933 | LIXA DIAGUA EM FOLHA, GRAO 100 | SINAPI | Material | L | 0,36 | 19,44 | 7,01 | 0,01 | 80,30 | C |
| | | SINAPI | Material | UN | 4,06 | 1,70 | 6,90 | 0,01 | 80,30 | C |

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|---------|-------------------------|-----|--------|------------|------|------|-------|---|
| 00044330 | DESINETANTE PRONTO USO | SINAPI | Material | L | 0,67 | 9,17 | 6,13 | 0,01 | 80,31 | C |
| 00037695 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | SINAPI | Material | KG | 2,32 | 2,48 | 5,78 | 0,01 | 80,32 | C |
| 00011026 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | SINAPI | Material | UN | 79,20 | 0,07 | 5,54 | 0,00 | 80,32 | C |
| 00040275 | PARAFUSO DE VIGAS SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 8" CM E ENCAIXE DE 2 MM | SINAPI | Equipamento | MES | 0,42 | 12,36 | 5,19 | 0,00 | 80,32 | C |
| 00044329 | COE FERRAGEM ELÉTRICO USO GERAL, CONCENTRADO | SINAPI | Material | L | 0,42 | 12,02 | 5,00 | 0,00 | 80,33 | C |
| 00007097 | ESANTARIANO PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,61 | 7,74 | 4,74 | 0,00 | 80,33 | C |
| 00013246 | PARAFUSO DE PEDREIRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA USA LEVE | SINAPI | Material | UN | 8,00 | 0,58 | 4,64 | 0,00 | 80,33 | C |
| 00038262 | PARAFUSO DE PEDREIRO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13) | SINAPI | Material | KG | 0,24 | 16,21 | 3,95 | 0,00 | 80,34 | C |
| 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | SINAPI | Material | L | 0,48 | 8,18 | 3,89 | 0,00 | 80,34 | C |
| 00014153 | FTA METALICA PERFORADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF | SINAPI | Material | UN | 0,07 | 53,11 | 3,85 | 0,00 | 80,34 | C |
| 00040394 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | Material | KG | 0,20 | 17,79 | 3,62 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA, ESTOPA SISAL PARA GESSO | SINAPI | Material | KG | 0,31 | 11,16 | 3,47 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | SINAPI | Material | KG | 0,05 | 64,11 | 3,17 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00040287 | LOCALAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | SINAPI | Equipamento | MES | 0,94 | 3,09 | 2,59 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00020046 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,11 | 18,97 | 2,04 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00036487 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 4.890,90 | 1,96 | 0,00 | 80,35 | C |
| 00036331 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6974 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 482.012,16 | 1,72 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,03 | 55,78 | 1,70 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00040271 | LOCALAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M | SINAPI | Equipamento | MES | 0,21 | 8,03 | 1,88 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00003146 | FTA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | Material | UN | 0,49 | 3,30 | 1,63 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00044331 | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR | SINAPI | Material | L | 0,03 | 47,88 | 1,39 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00020151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,06 | 21,04 | 1,31 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM) | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 1.283,91 | 1,16 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 109,33 | 0,01 | 1,09 | 0,00 | 80,36 | C |
| 12703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | Material | H | 0,91 | 0,93 | 0,85 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | SINAPI | Material | KG | 0,04 | 18,99 | 0,84 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00003904 | LUVIA PVC SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 1,00 | 0,82 | 0,82 | 0,00 | 80,36 | C |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | SINAPI | Material | M | 0,06 | 14,53 | 0,80 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | SINAPI | Mão de Obra | H | 0,04 | 15,83 | 0,66 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00043462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | SINAPI | Encargos Complementares | H | 50,00 | 0,01 | 0,50 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | SINAPI | Material | UN | 0,11 | 3,61 | 0,39 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | SINAPI | Material | KG | 0,02 | 15,96 | 0,35 | 0,00 | 80,37 | C |
| 11180 | FTA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | Material | M | 1,20 | 0,26 | 0,31 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | SINAPI | Material | KG | 0,02 | 14,69 | 0,25 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | SINAPI | Material | KG | 0,02 | 14,69 | 0,23 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00004222 | GASOLINA COMUM | SINAPI | Material | L | 0,00 | 5,38 | 0,02 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00043617 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | SINAPI | Material | L | 0,00 | 9,44 | 0,01 | 0,00 | 80,37 | C |
| 00013458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 H | SINAPI | Equipamento | UN | 0,00 | 14.125,96 | 0,01 | 0,00 | 80,37 | C |



PRO LIMPEZA SERVICOS
E CONSTRUCOES LTDA
Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPM 21040044-0

| | |
|---------------------------|------------|
| Subtotal até 80,37% | 13.916,47 |
| Outros: | 27.828,11 |
| Valor total do Orçamento: | 141.744,58 |

| | | | | | |
|------------|---|------------|------------------------|-------|---------|
| OBRA: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Inneu Bezerra, localizada no Distrito de Litoradouro. Município de UMARI - CE | DATA : | 18/07/2023 | BDI : | 24,52% |
| DESCRIÇÃO: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Inneu Bezerra, localizada no Distrito de Litoradouro. Município de UMARI - CE | VERSÃO | | HORA | 84,44% |
| LOCAL: | Distrito de Litoradouro. Município de UMARI - CE | SINAPI | 202301 COM DESONERAÇÃO | MES | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE | Composição | PRÓPRIA | REF | 02/2023 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS | | | Total parcela |
|------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| | | | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 11.368,68 | 33,40% | 33,72% | 32,88% | 100,00% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7.702,52 | 100,00% | | | 100,00% |
| 3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | 1.446,22 | 100,00% | | | 100,00% |
| 4 | INFRAESTRUTURA | 20.150,81 | 100,00% | | | 100,00% |
| 5 | SUPERESTRUTURA | 11.240,51 | 100,00% | | | 100,00% |
| 6 | ELEVAÇÕES | 14.536,47 | 15,00% | 85,00% | | 100,00% |
| 7 | REVESTIMENTOS | 23.294,41 | 2,180,47 | 12.356,00 | 70,00% | 100,00% |
| 8 | ESQUADRIAS | 11.448,68 | | 6.988,32 | 70,00% | 100,00% |
| 9 | COBERTURA | 6.144,26 | | 6.144,26 | 100,00% | 100,00% |
| 10 | IMPERMEABILIZAÇÃO | 1.440,55 | | 1.440,55 | 100,00% | 100,00% |
| 11 | ACABAMENTOS | 10.360,73 | | | 100,00% | 100,00% |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 10.558,64 | | 10.558,64 | 100,00% | 100,00% |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | 6.008,95 | | 6.008,95 | 100,00% | 100,00% |
| 14 | LOUÇAS E METAIS | 5.886,76 | | 5.886,76 | 100,00% | 100,00% |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 156,39 | | 156,39 | 100,00% | 100,00% |
| | | 141.744,58 | 46.517,67 | 47.390,24 | 47.896,67 | 141.744,58 |
| | | | 46.517,67 | 93.947,91 | | |

PROLIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA
Ribeirão Preto, 18 de Julho de 2023
Numberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3314/D
RPN 21046844-0

CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS



MUNICÍPIO DE UMARI

OBRA: Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari - CE

DESCRIÇÃO: Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de Umari - CE

LOCAL: Distrito de Logradouro, Município de Umari - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE

DATA: 18/07/2023

BDI: 24,52%

FORTE: SINAPE

VERSAO: 02/2023

HORA: 02/2023

COMPOSIÇÕES: PROPRIA 0,00% 47,48%

| Ordem | Descrição | UNIDADE | qtd. Mês 1 | qtd. Mês 2 | qtd. Mês 3 | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|--------------|----------------|----------------|
| 00000032 | ACRILICA 3MM VERGALHAO | KG | 24.80295738 | 3.83263300 | | 28.63559038 |
| 00000033 | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | KG | 77.18814792 | 1.93794900 | | 79.12609692 |
| 00000034 | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | KG | 35.28402734 | | | 35.28402734 |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 350 GR | UN | 0.79201230 | | | 0.79201230 |
| 00000123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 3.21821600 | | | 3.21821600 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | JG | 5.27897000 | | 2.98554400 | 8.26451400 |
| 00000194 | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAXO E PINUS / EUCALIPTO / VÍROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO INCLUI ALZARES) | | | | 4.00000000 | 4.00000000 |
| 00000242 | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | H | 6.78887964 | | | 6.78887964 |
| 00000246 | AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 45.91184434 | | | 45.91184434 |
| 00000247 | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | H | 38.15097589 | | | 38.15097589 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 52.86200000 | | | 52.86200000 |
| 00000298 | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 0.10730000 | | | 0.10730000 |
| 00000299 | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 6.31040000 | | | 6.31040000 |
| 00000300 | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 0.65685000 | | | 0.65685000 |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 13.38381000 | | | 13.38381000 |
| 00000345 | ARAME GALVANIZADO 18 BVIG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | 0.29940000 | | 0.69860000 | 0.99800000 |
| 00000357 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTER) | M3 | 0.30915699 | | 0.67471831 | 0.98387530 |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAPADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTER) | M3 | 12.97351587 | 7.19178012 | 12.18135229 | 32.34664827 |
| 00000378 | ARMADOR (HORISTA) | H | 8.46136930 | 0.59321696 | | 9.05458627 |
| 00000536 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | | | 22.37760000 | 22.37760000 |
| 00000656 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | KG | | 36.01500000 | | 36.01500000 |
| 00001013 | BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | | 26.49450000 | | 26.49450000 |
| 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-9, 1 CONDUTOR, 450V750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | M | | 191.18949000 | | 191.18949000 |
| 00001106 | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | KG | 32.58371162 | 698.26521165 | 1.198.45641804 | 1.929.30534130 |
| 00001213 | CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA) | H | 68.20343270 | 26.68587928 | | 94.88931198 |
| 00001214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | H | | 0.26144805 | 26.93160719 | 27.19305525 |
| 00001292 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2 | M2 | | | 61.67330000 | 61.67330000 |
| 00001345 | CHAPARANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM | M2 | 0.87994684 | | | 0.87994684 |

PRO LIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

Jose Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 3014/D
RPN 21046844-0

| | | | | | | |
|----------|----------|--|-----|----------------|----------------|----------------|
| 00001358 | 00001358 | CHUVAO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 7,44046275 | 0,091778400 | 7,53224675 |
| 00001359 | 00001359 | ARGAMASSA SOLANTE AC I PARA CEBRAMICAS | KG | 4,432,53526982 | 1,786,79892200 | 6,219,33419182 |
| 00001525 | 00001525 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA DE 4 A 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 0,06379740 | | 0,06379740 |
| 00001527 | 00001527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA DE 4 A 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,46094967 | | 1,46094967 |
| 00001871 | 00001871 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 16,00000000 | | 16,00000000 |
| 00001872 | 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 27,00000000 | | 27,00000000 |
| 00001966 | 00001966 | CURVA PVC CURTA 80 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,10078000 | | 2,10078000 |
| 00002432 | 00002432 | DOBRADEIRA EM ACO FERRO, 3,12" X 3" E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 12,00000000 | | 12,00000000 |
| 00002436 | 00002436 | ELETREGISTA (HORISTA) | H | 48,67899462 | | 48,67899462 |
| 00002892 | 00002892 | DESMOBILIZANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CUCOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,08463400 | | 0,47810392 |
| 00002956 | 00002956 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 83,88432941 | | 91,53828981 |
| 00002706 | 00002706 | ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | KWH | 20,08242815 | | 16,57162035 |
| 00003480 | 00003480 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | H | 16,98693900 | | 18,89465560 |
| 00003146 | 00003146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 11,93288640 | | 27,84340160 |
| 00003315 | 00003315 | GESESO EM PO PARA REVESTIMENTOS MOLDRAS/SANCAS E USO GERAL | KG | 12,19023500 | | 12,19023500 |
| 00003516 | 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 13,60564000 | | 13,60564000 |
| 00003517 | 00003517 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDÁRIO | UN | 13,11712500 | | 13,11712500 |
| 00003518 | 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 6,00000000 | | 6,00000000 |
| 00003524 | 00003524 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" | UN | 12,44512500 | | 12,44512500 |
| 00003526 | 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 0,90884000 | | 0,90884000 |
| 00003528 | 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 11,08000000 | | 11,08000000 |
| 00003529 | 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,83886000 | | 4,83886000 |
| 00003666 | 00003666 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,39095000 | | 1,39095000 |
| 00003670 | 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 5,15700000 | | 12,03300000 |
| 00003767 | 00003767 | LUA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 11,54737500 | | 11,54737500 |
| 00003875 | 00003875 | LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,63454000 | | 4,63454000 |
| 00003887 | 00003887 | LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 4,59458000 | | 4,59458000 |
| 00003899 | 00003899 | LUA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | | 1,00000000 |
| 00003904 | 00003904 | TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 32,80000000 | | 3,00000000 |
| 00004083 | 00004083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | H | 75,11493000 | | 73,94547600 |
| 00004271 | 00004271 | ENFERMEIRO COMPLETO (HORISTA) | L | 33,32592200 | | 33,44200000 |

| | | | | | | | |
|----------|---|----|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 00004230 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) | H | | 7.66879898 | 2.64714739 | | 10.31594638 |
| 00004234 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA | H | | | 0.04169893 | | 0.04169893 |
| 00004366 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | | | 4.20188988 | | 4.20188988 |
| 00004367 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM | UN | | 17.91444539 | | | 17.91444539 |
| 00004384 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM TAMANHO S-10 | UN | | | | 24.00000000 | 24.00000000 |
| 00004417 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32 - MM TAMANHO S-10 | UN | | | | 2.00000000 | 2.00000000 |
| 00004435 | SARPAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 20.13128000 | | | 20.13128000 |
| 00004436 | VIGA NAO APARELHADA 9 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 6.28230000 | | | 6.28230000 |
| 00004439 | CABRO NAO APARELHADO 5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 15.57428000 | | | 15.57428000 |
| 00004433 | CABRO NAO APARELHADO 5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 51.40944000 | | | 51.40944000 |
| 00004472 | VIGA NAO APARELHADA 9 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 10.11012000 | | | 10.11012000 |
| 00004491 | PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 18.66639972 | 4.54403000 | | 23.21042972 |
| 00004517 | SARPAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 88.80889092 | 18.63989000 | | 105.44878092 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 # 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | | 9.22798397 | 0.93749280 | 1.64377473 | 11.82928130 |
| 00004730 | PEDRA DE MAO OU PEDRA RAÇHO PARA ARRIMOFUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | | 8.21828700 | | | 8.21828700 |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | | 181.54051657 | 288.71764246 | 156.73985165 | 688.99811068 |
| 00004755 | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | H | | 0.24252948 | 1.37433370 | 12.23907819 | 13.8549336 |
| 00004760 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | H | | | | 38.73317878 | 38.73317878 |
| 00004783 | PINTOR (HORISTA) | H | | | 20.71721459 | 99.85845893 | 120.57967182 |
| 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | | | 12.86224000 | 30.01185900 | 42.87408000 |
| 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | | | | 3.84600000 | 3.84600000 |
| 00005061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | 1.40384000 | 0.25661000 | | 1.66045000 |
| 00005066 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | KG | | | | 0.04400000 | 0.04400000 |
| 00005068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | | 5.87170888 | 0.54844000 | | 6.22114888 |
| 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | | | 0.01560000 | | 0.01560000 |
| 00005073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | | 0.01677556 | | | 0.01677556 |
| 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | | | 7.01280000 | | 7.10880000 |
| 00005104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | | | 0.04948800 | | 0.04948800 |
| 00005318 | DILUENTE AGUARRAS | L | | | | 0.36060000 | 0.36060000 |
| 00006111 | SERVIENTE DE OBRAS | H | | 331.94766525 | 173.59647945 | 178.45829629 | 684.00244098 |
| 00006114 | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | H | | 1.47743711 | 0.09880681 | | 1.57624392 |
| 00006117 | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | H | | 23.51257432 | 7.80561415 | | 31.31818847 |
| 00006138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SADA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | | | | 1.00000000 | 1.00000000 |
| 00006141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | UN | | | | 4.00000000 | 4.00000000 |
| 00006189 | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | 69.02184000 | 19.09304000 | | 88.0000 |

| | | | | | | | |
|----------|--|-----|--------------|----------------|-------------|--|----------------|
| 00006193 | TABUA NAO APARELHADA - 2,5 X 20" CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | UN | 1,69890702 | 0,55200000 | | | 2,24090702 |
| 00007091 | TE SANITARIO PVC DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 1,06524000 | | | 1,06524000 |
| 00007139 | RESOLDO BELTA 20 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | | 0,61250000 | | | 0,61250000 |
| 00007173 | TEIHA DE BARRO CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COEFICIENTE DE 44 A 50° CM, RENDIMENTO DE 28,28 M ² POR M ² DE TELHAS M ² | MIL | | 5,34000000 | | | 5,34000000 |
| 00007243 | RELAZADA ESMALTADA EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 | 19,19794000 | | | | 19,19794000 |
| 00007271 | BLOCO CERAMICO / TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | UN | 592,23791500 | 3,299,34648500 | | | 3,891,58410000 |
| 00007311 | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | L | | | 3,00594000 | | 3,00594000 |
| 00007319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | L | | | 0,68940000 | | 0,68940000 |
| 00007334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 1,98512657 | | 4,39862867 | | 6,28379324 |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,69222400 | | 71,12820000 | | 71,92042400 |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABAS 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E TENDA PHILLIPS | UN | | 18,00000000 | 40,18377800 | | 58,18377800 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | M | | 17,24844550 | | | 17,24844550 |
| 00009836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | M | | 11,26523550 | | | 11,26523550 |
| 00009837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | M | | 0,05529625 | | | 0,05529625 |
| 00009838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5689) | M | | 9,23037500 | | | 9,23037500 |
| 00009841 | TUBO PVC SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5689) | M | | 16,01188000 | | | 16,01188000 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 29 MM, AGUA FRIA (NBR 5648) | M | | 34,14905200 | | | 34,14905200 |
| 00010535 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | UN | 0,00237897 | 0,00203017 | 0,00353774 | | 0,00794688 |
| 00010555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEDDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA | UN | | 1,00000000 | | | 1,00000000 |
| 00010556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEM-SOLIDO (SARRAFEDDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMEIRA PINTURA | UN | | 3,00000000 | | | 3,00000000 |
| 00010567 | TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 14,87200000 | | | | 14,87200000 |
| 00010749 | LOCALIZACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | MES | 2,54070075 | | | | 2,54070075 |
| 00011035 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | | 79,20000000 | | | 79,20000000 |
| 00011703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | UN | | 1,00000000 | | | 1,00000000 |
| 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1300 ML | UN | | 1,00000000 | | | 1,00000000 |
| 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= 2,5" CM | M2 | | 1,50800000 | | | 1,50800000 |
| 00011976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | | 12,00000000 | | | 12,00000000 |
| 00012266 | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00012969 | TELHADOR (HORISTA) | H | 2,99850138 | 9,10003283 | | | 12,09853420 |

| Código | Descrição | Unidade | Valor | Quantidade | Valor | Valor | Valor |
|----------|---|---------|------------|-------------|-------|------------|-------------|
| 0001287 | UNID. DE ESTABILIZADOR (HORISTA) | H | | 10,35766190 | | | 10,35766190 |
| 00013246 | PARAFUSOS FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARBUELA LISA LEVE | UN | | 8,00000000 | | | 8,00000000 |
| 00013388 | SOLA DE BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | | 1,85580000 | | | 1,85580000 |
| 00013415 | FORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193) | UN | | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00013458 | DOMINADOR DE SOLOS DE PERCURSOS (SOQUETES) COM MOTOR A GASOLINA 1/20 | UN | | 0,00000082 | | | 0,00000082 |
| 00013886 | MARRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | UN | 0,00268170 | 0,00021182 | | | 0,00268353 |
| 00014153 | FITA METALICA PERFURADA, L = 118° MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30° KGF | UN | | 0,07254228 | | | 0,07254228 |
| 00014618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | UN | 0,00067487 | 0,00022374 | | | 0,00089861 |
| 00020007 | GUARNICAO /ALZAR, VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5° CM, PINUS/EUCALPTO/MIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | | 47,21780000 | | | 47,21780000 |
| 00020020 | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASQUILANTE | H | 2,01962699 | | | | 2,01962699 |
| 00020046 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,10730000 | | | 0,10730000 |
| 00020047 | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,53219000 | | | 0,53219000 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | | 2,81796520 | | | 2,81796520 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA /LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | | 1,15134330 | | | 1,15134330 |
| 00020144 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,03045000 | | | 0,03045000 |
| 00020145 | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,06235000 | | | 0,06235000 |
| 00020151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,06235000 | | | 0,06235000 |
| 00020157 | JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 1,48915000 | | | 1,48915000 |
| 00020170 | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 1,75595000 | | | 1,75595000 |
| 00020183 | TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | | 0,32915000 | | | 0,32915000 |
| 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 145° CM, E= 20° CM | M | | 1,80000000 | | | 1,80000000 |
| 00020247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13) | KG | 0,00353170 | 0,01833300 | | | 0,02186470 |
| 00020250 | SISAL EM FIBRA /ESTOPA SISAL PARA GESSO | KG | | 0,09341280 | | 0,21796320 | 0,31137600 |
| 00020288 | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35° CM (L X C) | UN | | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHALAM, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | | 2,79488260 | | | 2,79488260 |
| 00034357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | | 15,70940000 | | | 15,70940000 |
| 00034381 | JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALZAR | UN | | 5,49991200 | | | 5,49991200 |
| 00034657 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70° MM, MALHA 19 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5° CM | M | 8,63793000 | 48,94827000 | | | 57,58626000 |
| 00034653 | DISJUNTOR TIPO DINIPEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | UN | | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00034747 | PETROL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15° CM, E= 20° CM, COM PINGADEIRA | M | 0,59280000 | 3,35920000 | | | 3,95200000 |
| 00034794 | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | H | | 4,80223054 | | | 4,80223054 |
| 00036081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | | 4,00000000 | | | 4,00000000 |
| 00036397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | UN | 0,00016171 | 0,00023189 | | 0,00040469 | 0,00079827 |



[Handwritten signature]

| | | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|--------------|--|--|--------------|--|--|--|--------------|
| 00040271 | LOÇADOR DE APERFURADOR METALICO PARA PILAR, COM PLANO E ANULO REGULAVEIS; EXTENSAO DE 1,50" A 2,80" M | MES | 0,20943266 | | | 0,20943266 | | | | 287,30793800 |
| 00040273 | LOÇADOR DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES; ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 5" CM E EXTENSAO DE 2 M | MES | 0,41993386 | | | 0,41993386 | | | | |
| 00040287 | LOCALIZADOR DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROLAMENTO INCLINDO FORÇA E FLANGE | MES | 0,83879919 | | | 0,83879919 | | | | |
| 00040291 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | KG | 0,20371270 | | | 0,20371270 | | | | |
| 00040341 | PARAFUSO ZINCO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,38886580 | | | 0,38886580 | | | | |
| 00040783 | CALHA QUADRADRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 9,82850000 | | | 9,82850000 | | | | |
| 00040873 | RUFÃO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NUM 24, CORTE 25 CM | M | 24,04500000 | | | 24,04500000 | | | | |
| 00042424 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLÉ S/FIO | UN | 2,00000000 | | | 2,00000000 | | | | |
| 00043055 | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | KG | 18,17189658 | | | 18,17189658 | | | | |
| 00043056 | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | KG | 6,70875408 | | | 6,70875408 | | | | |
| 00043059 | ACO CA-50, 4,2 MM OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 15,91226532 | | | 2,97973921 | | | | |
| 00043132 | ARMAR RECOZIDO, 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 2,55599115 | | | 0,19136335 | | | | |
| 00043459 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 93,50391573 | | | 43,30173990 | | | | |
| 00043460 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 88,22377920 | | | 88,22377920 | | | | |
| 00043461 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 127,39228140 | | | 7,60940000 | | | | |
| 00043462 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 16,70000000 | | | 16,44000000 | | | | |
| 00043463 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 73,48000000 | | | 74,19400000 | | | | |
| 00043464 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCALADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 33,34472756 | | | 31,99449155 | | | | |
| 00043465 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 188,08328747 | | | 282,59681778 | | | | |
| 00043466 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 20,40120000 | | | 98,33524400 | | | | |
| 00043467 | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 324,72258767 | | | 176,52567632 | | | | |
| 00043468 | EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 93,50391573 | | | 43,30173950 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 88,22377920 | | | 88,22377920 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 127,39228140 | | | 7,60940000 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 16,86000000 | | | 16,44000000 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 73,48000000 | | | 74,18400000 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCALADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 33,34472756 | | | 31,99449155 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 188,08328747 | | | 282,59681778 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 20,40120000 | | | 98,33524400 | | | | |
| 00043469 | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 324,72258767 | | | 176,52567632 | | | | |
| 00043517 | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | L | 0,00021546 | | | 0,00122094 | | | | |
| 00043526 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERIORS | KG | 80,19238140 | | | 187,11555660 | | | | |

| Item | Descrição | Unidade | Valor Unitário | Quantidade | Valor Total | Valor Unitário | Valor Total |
|----------|---|---------|----------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| 00043657 | CONTEINER DE ALUMINIO (TEN 23) PARA ESTUQUE CONVENTIONAL / CADEIRINHA 60 MM (CM-065), INCLUSO CONEXÕES GRAPAS | UN | | | | 11,60000000 | 11,60000000 |
| 00043632 | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL CONCENTRADO | L | | | | 0,41584000 | 0,41584000 |
| 00044330 | DETERGENTE PRODUTO USO | L | | | | 0,66890000 | 0,66890000 |
| 00044331 | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR | L | | | | 0,02904000 | 0,02904000 |
| 00044945 | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM DE PLASTICO BRANCO | UN | | | | 4,00000000 | 4,00000000 |
| 0004 | AMUANTE DE ENCAMADOR | H | | | | 2,04000000 | 2,04000000 |
| 0003 | AREIA MEDIDA | M3 | 0,95072352 | | | 0,95072352 | 0,95072352 |
| 01689 | AREIA MEDIDA | KG | 26,43280000 | | | 26,43280000 | 26,43280000 |
| 00537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM | M2 | 8,16000000 | | | 8,16000000 | 8,16000000 |
| 00544 | CHAPA POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL | M2 | 315,05040000 | | | 315,05040000 | 315,05040000 |
| 00905 | CIMENTO PORTLAND | KG | 8,00000000 | | | 8,00000000 | 8,00000000 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 8,00000000 | | | 8,00000000 | 8,00000000 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,20000000 | | | 1,20000000 | 1,20000000 |
| 11530 | MONTADOR | H | 3,13500000 | | | 3,13500000 | 3,13500000 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,89585790 | | | 0,89585790 | 0,89585790 |
| 11627 | PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1,5MM | M | 9,61400000 | | | 9,61400000 | 9,61400000 |
| 11691 | PONTLETE / BARROTE DE 3X3" | M | 82,43600000 | | | 82,43600000 | 82,43600000 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1,14" X 1") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 1,20000000 | | | 1,20000000 | 1,20000000 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | KG | 1,07160000 | | | 1,07160000 | 1,07160000 |
| 11739 | REGISTRO DE GAUETA BRUTO 28MM (1") | UN | | 1,00000000 | | 1,00000000 | 1,00000000 |
| 11846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 34,64840000 | | | 34,64840000 | 34,64840000 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 23,21800000 | | | 23,21800000 | 23,21800000 |
| 12320 | ENCAMADOR | H | | 2,04000000 | | 2,04000000 | 2,04000000 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 17,86000000 | | | 17,86000000 | 17,86000000 |
| 12543 | SERVENTE | H | 85,41560000 | | | 85,41560000 | 85,41560000 |
| 12545 | MOTORISTA DE CAMINHÃO | H | 13,97040000 | | | 13,97040000 | 13,97040000 |
| 12548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 0,76512240 | | | 0,76512240 | 0,76512240 |
| 12701 | DEPRECAÇÃO | H | 277,85407316 | | | 277,85407316 | 277,85407316 |
| 12702 | JUROS | H | 24,62865347 | | | 24,62865347 | 24,62865347 |
| 12703 | MANUTENÇÃO | H | 0,91225544 | | | 0,91225544 | 0,91225544 |
| 18265 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m | M2 | 35,72000000 | | | 35,72000000 | 35,72000000 |
| 19404 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | | 3,00000000 | | 3,00000000 | 3,00000000 |

José Gualberto de Andrade Neto
 Engenheiro Civil
 CRETA/RN n.º 3014/D
 RPN 21046344-0

PRO LIMPEZA SERVICOS
 E CONSTRUCOES LTDA
 Humberto Teixeira Vieira Neto
 Administrador

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|--|---------------------|--------------------|----------------------|
| OBRA: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE | DATA: 18/07/2023 | BDI: 24,52% | | | |
| DESCRIÇÃO: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE | FONTE: SINAPI | VERSÃO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO | HORA: 84,44% | MES: 47,48% | REF.: 02/2023 |
| LOCAL: | Distrito de Logradouro, Município de UMARI - CE | Composição: | PRÓPRIA: | 0,00% | 0,00% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|-----------------------|-------------|
| Despesas indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos e Imprevistos | 0,97 |
| TOTAL | | 4,56 |

| | | |
|------------------|------------------|-------------|
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| TOTAL | | 6,96 |

| | | |
|-------------------|--------|--------------|
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| TOTAL | | 10,15 |

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

PROLIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

um Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN nº 3014/D
RPN 21046844-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-------------|------------|---------|-------------------------|-------|--------|-------|--------|-------|---------|
| OBRA: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Loradouro, Município de UMARI - CE | DATA: | 18/07/2023 | BDI: | 24,52% | | | | | | |
| DESCRIÇÃO: | Ampliação da Unidade Básica de Saúde Raimundo Irineu Bezerra, localizada no Distrito de Loradouro, Município de UMARI - CE | FONTE: | SINAPI | VERSÃO: | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 84,44% | MES: | 47,48% | REF.: | 02/2023 |
| LOCAL: | Distrito de Loradouro, Município de UMARI - CE | Composição: | PROPRIA | HORA: | 0,00% | MES: | 0,00% | REF.: | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UMARI - CE | | | | | | | | | | |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Ferados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

PROLIMPEZA SERVIÇOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

... Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n 301410
RPN 21046844-0

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|----------------|--|--|
| B | GRUPO B | | |
|----------|----------------|--|--|



| | | | |
|--------------|------------------------------|--------------|--------------|
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Ferados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio, Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|------------------|--|-------------|-------------|
| D GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| TOTAL | | 7,91 | 3,12 |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

PRO LIMPEZA SERVICOS
E CONSTRUCOES LTDA
Humberto Teixeira Vieira Neto
Administrador

José Gualberto de Andrade Neto
Engenheiro Civil
Crea/RN n.º 3314/D
RPN 21046844-6