



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 0 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 15.654,20 | 2,67 % |
| 0.1 | JV65 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO CIVIL) | H | 1 | 12.745,65 | 15.654,20 | 15.654,20 | 2,67 % |
| 1 | | | Serviços Preliminares | | | | | 2.151,21 | 0,37 % |
| 1.1 | 010004 | SEDOP | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | m² | 3 | 583,84 | 717,07 | 2.151,21 | 0,37 % |
| 2 | | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 14.553,12 | 2,49 % |
| 2.1 | 020235 | SEDOP | Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora | m² | 633,97 | 10,70 | 13,14 | 8.330,36 | 1,42 % |
| 2.2 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2016 | m³ | 4,48 | 70,71 | 86,84 | 389,04 | 0,07 % |
| 2.3 | 021534 | SEDOP | Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento | m² | 489,59 | 8,26 | 10,14 | 4.964,44 | 0,85 % |
| 2.4 | 020014 | SEDOP | Retirada de esquadria sem aproveitamento | m² | 57,27 | 7,86 | 9,65 | 552,65 | 0,09 % |
| 2.5 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 22,05 | 11,70 | 14,36 | 316,63 | 0,05 % |
| 3 | | | Impermeabilização | | | | | 2.393,26 | 0,41 % |
| 3.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 68,99 | 28,25 | 34,69 | 2.393,26 | 0,41 % |
| 4 | | | Esquadrias | | | | | 50.396,42 | 8,61 % |
| 4.1 | | | Portas de Alumínio | | | | | 6.302,77 | 1,08 % |
| 4.1.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 25,2 | 203,64 | 250,11 | 6.302,77 | 1,08 % |
| 4.2 | | | Pintura de porta de madeira (A permanecer) | | | | | 465,85 | 0,08 % |
| 4.2.1 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 24,15 | 15,71 | 19,29 | 465,85 | 0,08 % |
| 4.3 | | | Janelas | | | | | 35.775,36 | 6,11 % |
| 4.3.1 | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 48 | 376,55 | 462,47 | 22.198,56 | 3,79 % |
| 4.3.2 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/201 | M | 80 | 70,21 | 86,23 | 6.898,40 | 1,18 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|--|-----|---------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 4.3.3 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 80 | 67,97 | 83,48 | 6.678,40 | 1,14 % |
| 4.4 | | | Soleiras e Peitoril | | | | | 7.852,44 | 1,34 % |
| 4.4.1 | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 80 | 73,06 | 89,73 | 7.178,40 | 1,23 % |
| 4.4.2 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 12 | 45,74 | 56,17 | 674,04 | 0,12 % |
| 5 | | | Forro e Cobertura | | | | | 203.587,26 | 34,77 % |
| 5.1 | | | Forro | | | | | 51.558,72 | 8,81 % |
| 5.1.1 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m² | 489,59 | 27,98 | 34,36 | 16.822,31 | 2,87 % |
| 5.1.2 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m² | 489,59 | 57,77 | 70,95 | 34.736,41 | 5,93 % |
| 5.2 | | | Cobertura da circulação | | | | | 36.409,38 | 6,22 % |
| 5.2.1 | 071510 | SEDOP | Cobertura -Telha termoacustica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliuretano | m² | 189,61 | 85,66 | 105,20 | 19.946,97 | 3,41 % |
| 5.2.2 | 100377 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | KG | 1441,14 | 7,20 | 8,84 | 12.739,67 | 2,18 % |
| 5.2.3 | 100862 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 16 | 33,03 | 40,56 | 648,96 | 0,11 % |
| 5.2.4 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m² | 153,42 | 5,09 | 6,25 | 958,87 | 0,16 % |
| 5.2.6 | 070739 | SEDOP | Fechamento de empena com veneziana em mad.de lei | m² | 8,1 | 212,59 | 261,10 | 2.114,91 | 0,36 % |
| 5.3 | | | Calha e Rufo | | | | | 5.267,30 | 0,90 % |
| 5.3.1 | 94227 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 62,8 | 34,77 | 42,70 | 2.681,56 | 0,46 % |
| 5.3.2 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 76,66 | 27,47 | 33,73 | 2.585,74 | 0,44 % |
| 5.4 | | | Cobertura Existente (Prédio/Pátio central) | | | | | 110.351,86 | 18,85 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|---|-------|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.4.1 | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg. Serrada | m² | 642,26 | 99,37 | 122,04 | 78.381,41 | 13,39 % |
| 5.4.2 | 070049 | SEDOP | Cobertura - telha de barro paulista ou planatex | m² | 321,13 | 71,71 | 88,07 | 28.281,91 | 4,83 % |
| 5.4.3 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m² | 642,26 | 2,40 | 2,94 | 1.888,24 | 0,32 % |
| 5.4.4 | 010786 | SEDOP | Aluguel e montagem de andaime metalico | M²/Mê | 183,33 | 8,00 | 9,82 | 1.800,30 | 0,31 % |
| 6 | | | Alvenaria e Revestimento de Paredes | | | | | 61.927,20 | 10,58 % |
| 6.1 | | | Alvenaria | | | | | 2.566,46 | 0,44 % |
| 6.1.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 33,12 | 63,10 | 77,49 | 2.566,46 | 0,44 % |
| 6.2 | | | Revestimento de Paredes | | | | | 59.360,74 | 10,14 % |
| 6.2.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 66,24 | 4,90 | 6,01 | 398,10 | 0,07 % |
| 6.2.2 | 87532 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 230,56 | 41,29 | 50,71 | 11.691,69 | 2,00 % |
| 6.2.3 | 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 230,56 | 54,56 | 67,01 | 15.449,82 | 2,64 % |
| 6.2.4 | 110581 | SEDOP | Cerâmica 10x10cm (padrao medio) | m² | 342,31 | 75,69 | 92,96 | 31.821,13 | 5,44 % |
| 7 | | | Piso | | | | | 88.120,67 | 15,05 % |
| 7.1 | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 8,32 | 435,70 | 535,12 | 4.452,19 | 0,76 % |
| 7.2 | 110645 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Alto | m² | 831,53 | 79,73 | 97,92 | 81.423,41 | 13,91 % |
| 7.3 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 288,57 | 6,34 | 7,78 | 2.245,07 | 0,38 % |
| 8 | | | Pintura | | | | | 40.938,11 | 6,99 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
 CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Pará
 SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
 22,82%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 115,56%
 Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|--------|---|-----|---------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 8.1 | | | Paredes Internas | | | | | 33.126,44 | 5,66 % |
| 8.1.1 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 791,01 | 15,80 | 19,40 | 15.345,59 | 2,62 % |
| 8.1.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 1150,12 | 12,59 | 15,46 | 17.780,85 | 3,04 % |
| 8.2 | | | Paredes Externas | | | | | 7.811,67 | 1,33 % |
| 8.2.1 | 020677 | SEDOP | Retirada de pintura (c/ escova de aço) | m² | 225,38 | 8,04 | 9,87 | 2.224,50 | 0,38 % |
| 8.2.2 | 88431 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 | m² | 225,38 | 20,19 | 24,79 | 5.587,17 | 0,95 % |
| 9 | | | Instalações Elétricas | | | | | 69.971,33 | 11,95 % |
| 9.1 | | | Iluminação | | | | | 33.297,40 | 5,69 % |
| 9.1.1 | 93139 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 20 | 211,18 | 259,37 | 5.187,40 | 0,89 % |
| 9.1.2 | 171532 | SEDOP | Luminaria de sobrepor com aletas e 2 lampadas de Led de 18W | UN | 120 | 190,73 | 234,25 | 28.110,00 | 4,80 % |
| 9.2 | | | Tomadas e Interruptores | | | | | 4.394,52 | 0,75 % |
| 9.2.1 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4 | 24,84 | 30,50 | 122,00 | 0,02 % |
| 9.2.2 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20 | 48,53 | 59,60 | 1.192,00 | 0,20 % |
| 9.2.3 | 92012 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10 | 67,63 | 83,06 | 830,60 | 0,14 % |
| 9.2.4 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 28 | 42,29 | 51,94 | 1.454,32 | 0,25 % |
| 9.2.5 | 170332 | SEDOP | Interruptor 1 tecla simples (s/fiação) | UN | 10 | 14,72 | 18,07 | 180,70 | 0,03 % |
| 9.2.6 | 170333 | SEDOP | Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação) | UN | 5 | 20,16 | 24,76 | 123,80 | 0,02 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|--------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 9.2.7 | 170336 | SEDOP | Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação) | UN | 10 | 39,99 | 49,11 | 491,10 | 0,08 % |
| 9.3 | | | Quadro de distribuição e Disjuntores | | | | | 32.279,41 | 5,51 % |
| 9.3.1 | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2 | 283,07 | 347,66 | 695,32 | 0,12 % |
| 9.3.2 | 101890 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 26 | 8,94 | 10,98 | 285,48 | 0,05 % |
| 9.3.3 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6 | 37,23 | 45,72 | 274,32 | 0,05 % |
| 9.3.4 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 12 | 28,60 | 35,12 | 421,44 | 0,07 % |
| 9.3.5 | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 218,54 | 268,41 | 268,41 | 0,05 % |
| 9.3.6 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 61,43 | 75,44 | 75,44 | 0,01 % |
| 9.3.7 | 170298 | SEDOP | Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V | M | 400 | 6,35 | 7,79 | 3.116,00 | 0,53 % |
| 9.3.8 | 170418 | SEDOP | Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V | M | 600 | 7,55 | 9,27 | 5.562,00 | 0,95 % |
| 9.3.9 | 170317 | SEDOP | Cabo de cobre 4mm2 - 750 V | M | 800 | 8,49 | 10,42 | 8.336,00 | 1,42 % |
| 9.3.10 | 170078 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 1" | M | 700 | 12,26 | 15,05 | 10.535,00 | 1,80 % |
| 9.3.11 | 170076 | SEDOP | Eletroduto PVC Rígido de 3/4" | M | 200 | 11,04 | 13,55 | 2.710,00 | 0,46 % |
| 10 | | | Instalações Hidrosanitárias | | | | | 15.170,59 | 2,59 % |
| 10.1 | | | Águas pluviais | | | | | 1.253,18 | 0,21 % |
| 10.1.1 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 | M | 19,2 | 48,34 | 59,37 | 1.139,90 | 0,19 % |
| 10.1.2 | 91175 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | M | 19,2 | 4,81 | 5,90 | 113,28 | 0,02 % |
| 10.2 | | | Acessórios, Louças e Metais | | | | | 3.923,64 | 0,67 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA

LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ

DATA: 14/10/2021

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|-------------|--------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|---------------|
| 10.2.1 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 12 | 25,63 | 31,47 | 377,64 | 0,06 % |
| 10.2.2 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 22,86 | 28,07 | 56,14 | 0,01 % |
| 10.2.3 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 12 | 20,54 | 25,22 | 302,64 | 0,05 % |
| 10.2.4 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3 | 273,89 | 336,39 | 1.009,17 | 0,17 % |
| 10.2.5 | 190795 | SEDOP | Porta toalha de papel - Polipropileno | UN | 12 | 50,75 | 62,33 | 747,96 | 0,13 % |
| 10.2.6 | 190088 | SEDOP | Porta papel de louça | UN | 10 | 72,59 | 89,15 | 891,50 | 0,15 % |
| 10.2.7 | 190716 | SEDOP | Barra em aço inox (PNE) | M | 3 | 146,18 | 179,53 | 538,59 | 0,09 % |
| 10.3 | | | Outros | | | | | 9.993,77 | 1,71 % |
| 10.3.1 | 180416 | SEDOP | Fossa septica em conc.arm.d=2m,p=3m cap=75 pessoas | UN | 1 | 5.920,87 | 7.272,01 | 7.272,01 | 1,24 % |
| 10.3.2 | 180299 | SEDOP | Ponto de agua (incl. tubos e conexoes) | PT | 2 | 476,39 | 585,10 | 1.170,20 | 0,20 % |
| 10.3.3 | 180214 | SEDOP | Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) | PT | 2 | 473,79 | 581,90 | 1.163,80 | 0,20 % |
| 10.3.4 | 190794 | SEDOP | Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno | UN | 8 | 39,47 | 48,47 | 387,76 | 0,07 % |
| 11 | | | Prevenção e Combate a Incêndio | | | | | 2.084,49 | 0,36 % |
| 11.1 | JV62 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, QUADRADA 14x14 | UND | 6 | 7,04 | 8,64 | 51,84 | 0,01 % |
| 11.2 | JV63 | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC | UND | 6 | 11,83 | 14,52 | 87,12 | 0,01 % |
| 11.3 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3 | 121,91 | 149,72 | 449,16 | 0,08 % |
| 11.4 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 3 | 308,17 | 378,49 | 1.135,47 | 0,19 % |
| 11.5 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 15 | 19,59 | 24,06 | 360,90 | 0,06 % |



PAVIMIX PAVIMENTAÇÃO & CONSTRUÇÃO LTDA-EPP
CNPJ: 18.448.572/0001-01

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
22,82%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,56%
Mensalista: 71,77%

TOMADA DE PREÇOS 002/2021 - PMSIP/PA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA PERGENTINO MOURA
LOCAL: AVENIDA DA REPUBLICA E RUA 07 DE SETEMBRO, Nº1406, BAIRRO TRIÂNGULO - MUNICIPIO DE DE SANTA IZABEL DO PARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE SANTA IZABEL DO PARÁ DATA: 14/10/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|---------------|
| 12 | | | Serviços Diversos | | | | | 5.757,75 | 0,98 % |
| 12.1 | JV64 | Próprio | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM | UND | 1 | 380,39 | 467,19 | 467,19 | 0,08 % |
| 12.2 | 251520 | SEDOP | Quadro magnetico branco c/ apoio para apagador e pinceis e moldura em aluminio | m² | 22 | 195,80 | 240,48 | 5.290,56 | 0,90 % |
| 13 | | | Serviços Finais | | | | | 12.749,00 | 2,18 % |
| 13.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 1100 | 9,44 | 11,59 | 12.749,00 | 2,18 % |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 476.735,18 |
| Total do BDI | 108.719,43 |
| Total Geral | 585.454,61 |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$585.454,61(QUINHENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS, SESSENTA E UM CENTAVOS)