

Objeto

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA GEN. MOURA DE CARVALHO - CANTEIRO CENTRAL

Bancos

SINAPI - 08/2021 - Pará  
SEDOP - 09/2021 - Pará

B.D.I.

28,82%

Encargos Sociais

Desonerado:

Horista: 89,96%

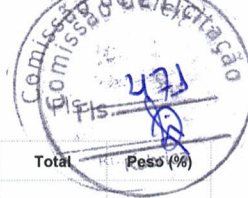
Mensalista: 49,87%

**Planilha de Preços com Valores Unitários e Totais**  
**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>53.830,14</b>	<b>3,60 %</b>
1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	151,82	11,03	14,20	2.155,82	0,14 %	
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	40,00	782,94	1.008,58	40.343,20	2,70 %	
1.3	011171	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	CJ	1,00	5.987,99	7.713,72	7.713,72	0,52 %	
1.4	Comp. 001	PRÓPRIO	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	m²	6,00	468,02	602,90	3.617,40	0,24 %	
<b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>									<b>102.285,65</b>	<b>6,85 %</b>
2.1	Comp. 002	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	unid.	1,00	79.402,00	102.285,65	102.285,65	6,85 %	
<b>3 PISOS</b>									<b>744.809,11</b>	<b>49,85 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	635,82	59,06	76,08	48.373,18	3,24 %	
3.2	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	2217,87	126,96	163,54	362.710,45	24,28 %	
3.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2535,80	15,33	19,74	50.056,69	3,35 %	
3.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1783,92	28,00	36,06	64.328,15	4,31 %	
3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	22,23	466,52	600,97	13.359,56	0,89 %	
Comp. 003	PRÓPRIO	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	412,81	82,96	106,86	44.112,87	2,95 %		
3.7	102509	SINAPI	PINTURA DE CICLOFAIXA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	3741,78	19,24	24,78	92.721,30	6,21 %	
3.8	102491	SINAPI	PINTURA DE (GUIA/MEIO-FIO) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	713,57	15,33	19,74	14.085,87	0,94 %	
3.9	Comp. 004	PRÓPRIO	RETIRADA DE GRAMA	m²	4988,69	3,11	4,00	19.954,76	1,34 %	
3.10	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2770,82	9,84	12,67	35.106,28	2,35 %	
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>82.133,80</b>	<b>5,50 %</b>
4.1	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	70,00	80,91	104,22	7.295,40	0,49 %	
4.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	70,00	829,94	1.069,12	74.838,40	5,01 %	
<b>5 EQUIPAMENTOS / MOBILIÁRIO URBANO</b>									<b>134.947,61</b>	<b>9,03 %</b>
5.1	Comp. 005	PRÓPRIO	BANCO EM CONCRETO	unid.	121,00	323,96	417,32	50.495,72	3,38 %	
5.2	251511	SEDOP	LIXEIRA EM MADEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR	UN	121,00	348,00	448,29	54.243,09	3,63 %	
5.3	Comp. 006	PRÓPRIO	PERGOLADO EM MADEIRA	unid.	8,00	2.931,30	3.776,10	30.208,80	2,02 %	
<b>6 TERMINAL/ASSOCIAÇÃO</b>									<b>84.565,74</b>	<b>5,66 %</b>
6.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	63,83	11,03	14,20	906,38	0,06 %	
6.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	2,11	38,94	50,16	105,83	0,01 %	
6.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	8,35	10,75	43,00	0,00 %	
6.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	5,00	6,08	7,83	39,15	0,00 %	
6.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,14	6,31	8,12	57,97	0,00 %	
97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,34	23,06	29,70	485,29	0,03 %		
6.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,24	3,13	4,03	331,42	0,02 %	
6.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,24	5,09	6,55	538,67	0,04 %	
6.9	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	13,70	82,96	106,86	1.463,98	0,10 %	
6.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	27,40	3,81	4,90	134,26	0,01 %	
6.11	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,70	39,18	50,47	691,43	0,05 %	
6.12	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	13,70	38,23	49,24	674,58	0,05 %	
6.13	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,24	65,08	83,83	6.894,17	0,46 %	
6.14	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,24	34,53	44,48	3.658,03	0,24 %	
6.15	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	62,98	76,21	98,17	6.182,25	0,41 %	
6.16	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	62,98	51,39	66,20	4.169,27	0,28 %	
6.17	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	41,86	7,26	9,35	391,39	0,03 %	
6.18	020737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	65,25	3,05	3,92	255,78	0,02 %	
6.19	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	44,83	63,45	81,73	3.663,95	0,25 %	







Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.20	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	m²	65,25	306,27	394,53	25.743,08	1,72 %
6.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	192,73	12,44	16,02	3.087,53	0,21 %
6.22	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,25	514,36	662,59	3.478,59	0,23 %
6.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	244,52	314,99	157,49	0,01 %
6.24	090070	SEDOP	PORTA/JANELA DE ENROLAR COMPLETA EM AÇO GALVANIZADO COM FERRAGENS E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,10	448,15	577,30	9.871,83	0,66 %
6.25	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	34,20	16,33	21,03	719,22	0,05 %
6.26	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	14,40	97,11	125,09	1.801,29	0,12 %
6.27	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,90	55,02	70,87	347,26	0,02 %
6.28	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	20,00	182,69	235,34	4.706,80	0,32 %
6.29	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	PT	6,00	105,97	136,51	819,06	0,05 %
6.30	180845	SEDOP	REVISÃO PONTO DE ESGOTO	PT	6,00	144,27	185,84	1.115,04	0,07 %
6.31	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	216,85	279,34	558,68	0,04 %
6.32	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	484,27	623,83	623,83	0,04 %
6.33	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	316,38	407,56	407,56	0,03 %
6.34	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,44	220,84	441,68	0,03 %
<b>7</b>			<b>QUIOSQUES</b>					<b>89.991,66</b>	<b>6,02 %</b>
7.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,73	11,03	14,20	549,96	0,04 %
7.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,93	38,94	50,16	46,64	0,00 %
7.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	8,35	10,75	43,00	0,00 %
7.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	6,08	7,83	31,32	0,00 %
7.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,44	6,31	8,12	109,13	0,01 %
7.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,52	23,06	29,70	668,84	0,04 %
7.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,00	3,13	4,03	294,19	0,02 %
7.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,00	5,09	6,55	478,15	0,03 %
7.9	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	12,06	82,96	106,86	1.288,73	0,09 %
7.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	27,90	3,81	4,90	136,71	0,01 %
7.11	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	12,06	39,18	50,47	608,66	0,04 %
7.12	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	12,06	38,23	49,24	593,83	0,04 %
7.13	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,00	65,08	83,83	6.119,59	0,41 %
7.14	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,00	34,53	44,48	3.247,04	0,22 %
7.15	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	38,73	76,21	98,17	3.802,02	0,25 %
7.16	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,73	51,39	66,20	2.563,85	0,17 %
7.17	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	53,74	7,26	9,35	502,46	0,03 %
7.18	020737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	86,50	3,05	3,92	339,08	0,02 %
7.19	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	47,92	63,45	81,73	3.916,50	0,26 %
7.20	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	m²	50,44	306,27	394,53	19.900,09	1,33 %
7.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	225,72	12,44	16,02	3.616,03	0,24 %
7.22	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,86	514,36	662,59	9.183,49	0,61 %
7.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	244,52	314,99	157,49	0,01 %
7.24	090070	SEDOP	PORTA/JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	m²	22,02	448,15	577,30	12.712,14	0,85 %
7.25	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	44,04	16,33	21,03	926,16	0,06 %

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.26	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	20,95	97,11	125,09	2.620,63	0,18 %
7.27	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,20	55,02	70,87	581,13	0,04 %
7.28	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	PT	27,00	182,69	235,34	6.354,18	0,43 %
7.29	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	PT	10,00	105,97	136,51	1.365,10	0,09 %
7.30	180845	SEDOP	REVISÃO PONTO DE ESGOTO	PT	10,00	144,27	185,84	1.858,40	0,12 %
7.31	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	681,30	877,65	1.755,30	0,12 %
7.32	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	216,85	279,34	1.117,36	0,07 %
7.33	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	484,27	623,83	1.247,66	0,08 %
7.34	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	316,38	407,56	815,12	0,05 %
7.35	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	171,44	220,84	441,68	0,03 %
<b>8</b>			<b>ACADEMIAS AO AR LIVRE</b>					<b>119.530,93</b>	<b>8,00 %</b>
8.1	Comp. 007	PRÓPRIO	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	1.734,30	2.234,12	6.702,36	0,45 %
8.2	Comp. 008	PRÓPRIO	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	4.531,07	5.836,92	17.510,76	1,17 %
8.3	Comp. 009	PRÓPRIO	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	4.835,86	6.229,55	18.688,65	1,25 %
8.4	Comp. 010	PRÓPRIO	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	1.563,37	2.013,93	6.041,79	0,40 %
8.5	Comp. 011	PRÓPRIO	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	2.990,98	3.852,98	11.558,94	0,77 %
8.6	Comp. 012	PRÓPRIO	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	1.848,76	2.381,57	7.144,71	0,48 %
8.7	Comp. 013	PRÓPRIO	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	3.610,33	4.650,82	13.952,46	0,93 %
8.8	Comp. 014	PRÓPRIO	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	3.898,06	5.021,48	15.064,44	1,01 %
8.9	Comp. 015	PRÓPRIO	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	1.965,09	2.531,42	7.594,26	0,51 %
8.10	Comp. 016	PRÓPRIO	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	2.054,90	2.647,12	7.941,36	0,53 %
8.11	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	40,00	126,96	163,54	6.541,60	0,44 %
2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	40,00	15,33	19,74	789,60	0,05 %
<b>9</b>			<b>PLAYGROUND</b>					<b>66.238,75</b>	<b>4,43 %</b>
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,64	59,06	76,08	657,33	0,04 %
9.2	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM. ARMADO. AF_07/2016	m²	12,76	126,96	163,54	2.086,77	0,14 %
9.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	12,76	15,33	19,74	251,88	0,02 %
9.4	Comp. 017	PRÓPRIO	BALANÇO TRIPLO	unid.	3,00	1.862,18	2.398,86	7.196,58	0,48 %
9.5	Comp. 018	PRÓPRIO	PLAYGROUND GRANDE	unid.	3,00	5.903,90	7.605,40	22.816,20	1,53 %
9.6	Comp. 019	PRÓPRIO	CARROSSEL	unid.	3,00	2.049,93	2.640,71	7.922,13	0,53 %
9.7	Comp. 020	PRÓPRIO	GANGORRA	unid.	3,00	1.675,11	2.157,87	6.473,61	0,43 %
9.8	Comp. 021	PRÓPRIO	BALANÇO CADEIRINHA	unid.	3,00	2.492,80	3.211,22	9.633,66	0,64 %
9.9	260278	SEDOP	COLCHÃO DE AREIA 20 CM	m²	222,10	30,15	38,83	8.624,14	0,58 %
9.10	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m²	5,14	87,06	112,15	576,45	0,04 %
<b>10</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>15.764,26</b>	<b>1,06 %</b>
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	4988,69	2,46	3,16	15.764,26	1,06 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2022-0003  
 Abertura da Licitação 18/04/2022 10:00  
 Número do Processo Licitatório PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20222303-01/GAB/PMP/PA

Total sem BDI 1.159.988,77  
 Total do BDI 334.108,88  
 Total Geral 1.494.097,65

Valor da proposta: Um Milhão, Quatrocentos E Noventa E Quatro Mil E Noventa E Sete Reais E Sessenta E Cinco Centavos





Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%) Rubrica
------	--------	-------	-----------	-----	--------	--------------------	--------------------	-------	------------------

*Wesley C. S. Geraldo.*

W C DOS SANTOS GERALDO EIRELI  
 CNPJ/MF nº 11.732.523/0001-49  
 WESLEY CAVALCANTE DOS SANTOS GERALDO  
 RG nº 3131992-SSP/PA - CPF nº 644.735.032-91  
 PROPRIETÁRIO/ADMINISTRADOR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*