



Obra

Bancos

B. D.I.

Encargos Sociais

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-0002

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTÔNIO MARTINS GOMES,  
 LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO BASILIO, NA CIDADE DE  
 PRIMAVERA/PA

SINAPI - 10/2021 - Para

26,24%

Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit (R\$)	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>22.660,48</b>	<b>3,60 %</b>
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72	124,96	157,74	11.357,28	1,81 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	18,49	23,34	11.203,20	1,79 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>26.762,92</b>	<b>4,11 %</b>
2.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF 11/2017	m²	6	246,38	313,55	1.881,30	0,30 %
2.2	97064	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTINEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS, AF 02/2016	M	30	14,72	18,58	557,40	0,09 %
2.3	93209	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	m²	12	892,83	1.127,10	13.525,20	2,16 %
2.4	98458	SINAPI	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	66	117,61	148,47	9.799,02	1,56 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>24.224,91</b>	<b>3,87 %</b>
3.1	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m³	52,92	44,39	56,03	2.965,10	0,47 %
3.2	100398	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	m²	322,07	15,59	19,68	6.338,33	1,01 %
3.3	100389	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CABRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	m²	322,07	13,96	17,62	5.674,87	0,91 %
3.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	322,07	2,68	3,38	1.088,59	0,17 %
3.5	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	322,07	2,08	2,62	843,82	0,13 %
3.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	m²	322,07	17,99	22,71	7.314,20	1,17 %
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO - ESTRUTURA</b>					<b>13.013,96</b>	<b>2,08 %</b>
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	m³	6,12	77,29	97,57	597,12	0,10 %
4.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS, AF 06/2017	m³	6	101,52	128,15	788,90	0,12 %
4.3	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 05/2021	m³	0,81	407,33	514,21	416,51	0,07 %
4.4	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	38,91	108,32	136,74	5.320,55	0,85 %
4.5	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	m³	6,12	453,64	572,87	3.504,74	0,56 %
4.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	137,73	13,94	17,47	2.406,14	0,38 %

Judithian Salmato D. P. Neto  
 Eng.º Civil  
 CREA-PA 1512973319

Travessa Justo Chermont, Nº 246, Sala 230 - Altos - Centro - Capanema / PA



**Obra**

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTÔNIO MARTINS GOMES, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO BASILIO, NA CIDADE DE PRIMAVERA/PA

**Bancos**

SINAPI - 10/2021 - Pará

**B.D.I.**

26,24%

**Encargos Sociais**

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-0002**

7.5	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	2	465,94	598,20	1.176,40	0,19 %
7.6	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	m²	30,46	371,10	468,47	14.269,59	2,28 %
<b>8</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>45.927,10</b>	<b>7,33 %</b>
8.1	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	396,71	67,04	84,63	33.573,56	5,36 %
8.2	94440	SINAPI	TELHAMEN TO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	396,71	24,67	31,14	12.353,54	1,97 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>					<b>40.396,57</b>	<b>6,45 %</b>
<b>9.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>3.806,51</b>	<b>0,61 %</b>
9.1.1	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	80	9,22	11,63	930,40	0,15 %
9.1.2	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	10	20,89	26,37	263,70	0,04 %
9.1.3	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6	107,03	135,11	810,66	0,13 %
9.1.4	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	50	15,36	19,39	969,50	0,15 %
9.1.5	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	25	26,34	33,25	831,25	0,13 %
<b>9.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>11.544,35</b>	<b>1,84 %</b>
9.2.1	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	36	20,99	26,37	949,32	0,15 %
9.2.2	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	94	22,91	28,92	2.718,48	0,43 %
9.2.3	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	36	54,80	69,17	2.490,12	0,40 %
9.2.4	94655	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	18	102,72	129,67	2.334,06	0,37 %
9.2.5	98105	SINAPI	CAIXA DE GORPURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	3	663,93	838,01	2.514,03	0,40 %
9.2.6	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	2	39,21	49,49	98,98	0,02 %
9.2.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5	35,62	44,96	224,80	0,04 %

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-0002**

**Obra**  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTÔNIO MARTINS GOMES,  
 LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO BASILIO, NA CIDADE DE  
 PRIMAVERA/PA

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2021 - Pará

**B.D.I.**  
 26,24%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

9.2.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12	14,17	17,98	214,56	0,03 %
9.3			<b>PLUVIAL</b>					<b>6.972,59</b>	<b>1,11 %</b>
9.3.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	37	61,97	78,23	2.894,51	0,46 %
9.3.2	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	72	44,87	56,64	4.078,08	0,65 %
9.4			<b>METAIS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS</b>					<b>18.073,12</b>	<b>2,88 %</b>
9.4.1	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	7	281,76	355,69	2.489,83	0,40 %
9.4.2	86941	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	661,37	834,91	12.523,65	2,00 %
9.4.3	95545	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	15	31,25	39,45	591,75	0,09 %
9.4.4	95544	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7	37,71	47,80	333,20	0,05 %
9.4.5	86915	SINAPI	MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	17	99,47	125,57	2.134,69	0,34 %
10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>38.331,84</b>	<b>6,12 %</b>
10.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1	445,71	562,66	562,66	0,09 %
10.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	7	22,45	28,34	198,38	0,03 %
10.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9	35,58	44,91	404,19	0,06 %
10.4	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12	7,73	9,75	117,00	0,02 %
10.5	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	25	12,87	16,24	406,00	0,06 %
10.6	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	10	159,53	201,39	2.013,90	0,32 %
10.7	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	17	161,69	204,11	3.469,87	0,55 %

Obra

Bancos

B.D.I.

Encargos Sociais

TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-0002

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTÔNIO MARTINS GOMES, LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO BASILIO, NA CIDADE DE PRIMAVERA/PA

SINAPI - 10/2021 - Para

26,24%

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

10.8	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15	5,81	7,33	109,95	0,02 %
10.9	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20	8,33	10,51	210,20	0,03 %
10.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	2,85	3,59	359,00	0,06 %
10.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200	4,20	5,30	1.060,00	0,17 %
10.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150	15,93	20,11	3.016,50	0,48 %
10.13	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	6	3.168,31	3.999,67	23.998,02	3,83 %
10.14	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1	1.906,03	2.406,17	2.406,17	0,38 %
11			REVESTIMENTO						
11.1			PAREDES INTERNAS					189.796,68	30,29 %
11.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	823,42	3,67	4,63	3.812,43	0,61 %
11.1.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	823,42	23,83	30,08	24.768,47	3,95 %
11.1.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	168,8	59,75	75,42	12.730,89	2,03 %
11.2			PAREDES INTERNAS					44.487,45	7,10 %
11.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	297,38	3,67	4,63	1.376,96	0,22 %
11.2.2	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	297,38	23,83	30,08	8.945,19	1,43 %
11.2.3	88789	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 INTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	m²	129,16	209,54	264,52	34.155,40	5,45 %
11.3			PISOS					37.616,32	6,99 %



Obra

**TOMADA DE PREÇO Nº 2/2022-0002**  
 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ANTÔNIO MARTINS GOMES,  
 LOCALIZADA NA COMUNIDADE DO BASILIO, NA CIDADE DE  
 PRIMAVERA/PA

Bancos

SINAPI - 10/2021 - Pará

B.D.I.

26,24%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos  
 preços unitário dos insumos de  
 mão de obra, de acordo com as  
 bases.

11.3.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF_07/2021	m²	305,48	34,52	43,57	13.309,76	2,12 %
11.3.2	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	m²	305,48	57,89	73,08	22.324,47	3,56 %
11.3.3	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF_06/2014	M	197,18	7,56	9,54	1.881,09	0,30 %
11.4			<b>FORRO</b>						
11.4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGULAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	m²	305,48	67,39	85,07	25.987,18	4,15 %
11.5			<b>PINTURA</b>						
11.5.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1120,81	2,45	3,09	3.483,30	0,55 %
11.5.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1120,81	11,61	14,65	16.419,86	2,62 %
11.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	m²	1120,81	12,47	15,74	17.641,54	2,82 %
11.5.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1120,81	2,10	2,65	2.970,14	0,47 %
12			<b>PAISAGISMO</b>						
12.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	206,35	10,40	13,12	2.707,31	0,43 %
13			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>						
13.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	m²	846,62	2,81	3,54	2.997,03	0,48 %
				<b>Total Geral</b>				<b>626.549,50</b>	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO  
 Abertura da Licitação 22/03/2022 09:00  
 Número do Processo Licitatório 2/2022-0002

Jonathan Salmiano D. P. Neto  
 ENG. CIVIL  
 CREA-PA 1512973319