

518

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18  
 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060  
 FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  
 DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>		<b>Reforma Av. Santo Antônio - Etapa I CR - 844963</b>					<b>4.090.817,38</b>
<b>1.1</b>		<b>Administração Local</b>					<b>67.699,92</b>
1.1.1	CP- GUS Próprio 1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	12,00	4.505,40	5.641,66	67.699,92
<b>1.2</b>		<b>Serviços Preliminares</b>					<b>18.305,58</b>
1.2.1	CP4 - GUS Próprio	PLACA DE OBRA	M²	6,40	331,01	414,49	2.652,73
1.2.2	CP5 - GUS Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA	M²	769,56	16,25	20,34	15.652,85
<b>1.3</b>		<b>Fechamento da obra</b>					<b>117.622,98</b>
1.3.1	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	964,36	97,41	121,97	117.622,98
<b>1.4</b>		<b>Demolições</b>					<b>120.236,18</b>
1.4.1	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,26	6,21	7,77	118,57
1.4.2	CP3 - GUS Próprio	RETIRADA DE MEIO FIO	M	482,04	8,31	10,40	5.013,21
1.4.3	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	59,00	0,86	1,07	63,13
1.4.4	CP6 - GUS Próprio	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto	M²	309,24	44,36	55,54	17.175,18
1.4.5	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	46,80	48,69	60,96	2.852,92
1.4.6	97627 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,85	233,85	292,82	2.884,27
1.4.7	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	19,61	102,02	127,74	2.504,98
1.4.8	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	168,99	2,24	2,80	473,17
1.4.9	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	199,91	15,28	19,13	3.824,27
1.4.10	CP7 - GUS Próprio	Demolição de piso em lajota hexagonal	M²	2601,70	10,79	13,51	35.148,96
1.4.11	CP8 - GUS Próprio	Demolição de piso de alta resistência	M²	670,13	22,19	27,78	18.616,21
1.4.12	CP9 - GUS Próprio	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA. (CONFORME COMPOSIÇÃO SEINFRA C2942)	M²	457,33	7,40	9,26	4.234,87
1.4.13	CP10 - Próprio GUS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE BASE PARA RECEBIMENTO DE PISO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M²	2991,04	2,32	2,90	8.674,01
1.4.14	CP11 - Próprio GUS	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M³	31,64	39,19	49,07	1.552,57
1.4.15	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	162,90	7,14	8,94	1.456,32
1.4.16	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	246,08	7,89	9,87	2.428,80
1.4.17	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4464,44	2,37	2,96	13.214,74
<b>1.5</b>		<b>Construções</b>					<b>48.608,21</b>
1.5.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	219,32	61,98	77,61	17.021,42
1.5.2	87905 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	356,36	6,02	7,53	2.683,39
1.5.3	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	249,18	3,08	3,85	959,34
1.5.4	87531 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	83,32	28,79	36,05	3.003,68
1.5.5	87529 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	165,86	29,70	37,19	6.168,33

519

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18  
 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinho - Recife/PE - CEP 52.021-060  
 FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceara

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  
 DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.5.6	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	339,09	43,93	55,00	18.649,95
1.5.7	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	32,51	40,70	122,10
<b>1.6</b>		<b>Revestimento das paredes</b>					<b>125.403,88</b>
1.6.1	CP12 - Próprio GUS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PORCELANATO ESMALTADO, INSPIRAÇÃO EM MADEIRA, COR CARVALHO, FORMATO 20X120, ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 11MM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 87262 E 87275)	M²	163,22	167,61	209,88	34.256,61
1.6.2	CP13 - Próprio GUS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 87265)	M²	83,32	59,71	74,76	6.229,00
1.6.3	CP14 - Próprio GUS	REVESTIMENTO COM ECO GRANITO. (CONFORME COMPOSIÇÃO 84647)	M²	379,54	178,68	223,74	84.918,27
<b>1.7</b>		<b>Pisos</b>					<b>700.736,43</b>
1.7.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	M	459,06	46,88	58,70	26.946,82
1.7.2	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR)	M	32,96	50,14	62,78	2.069,22
1.7.3	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18,98	111,81	140,00	2.657,20
1.7.4	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	881,51	23,90	29,92	26.374,77
1.7.5	87620 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 2CM.	m²	1479,12	24,75	30,99	45.837,92
1.7.6	CP15 - Próprio GUS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PORCELANATO ESMALTADO, INSPIRAÇÃO EM MADEIRA, COR CARVALHO, FORMATO 20X120, ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 11MM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 87263)	M²	1211,89	160,21	200,61	243.117,25
1.7.7	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1162,26	51,39	64,35	74.791,43
1.7.8	CP16 - Próprio GUS	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. GRANITO CINZA, TIPO ANDORINHA, FLAMEADO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI	M²	396,86	261,85	327,88	130.122,45
1.7.9	CP17 - Próprio GUS	CONCRETAGEM DE PISO, FCK 25 MPA, PARA ESPESSURA DE 8 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 97094)	M²	10,12	509,92	638,52	6.461,82
1.7.10	CP31 - Próprio GUS	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS. (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418)	M²	150,07	311,85	390,49	58.600,83
1.7.11	CP18 - Próprio GUS	CHAPIM EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 3,0 CM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 98689)	M	402,78	146,17	183,03	73.720,82
1.7.12	98671 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	20,60	389,06	487,18	10.035,90
<b>1.8</b>		<b>Instalações elétricas</b>					<b>303.353,27</b>
1.8.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	78,01	58,49	73,24	5.713,45
1.8.2	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	4,56	346,81	434,27	1.980,27
1.8.3	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,11	66,59	83,38	9,17
1.8.4	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6,18	382,87	479,42	2.962,81
1.8.5	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,18	211,02	264,23	1.632,94
1.8.6	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO	m²	45,33	95,52	119,61	5.421,92
1.8.7	92776 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,60	17,65	22,10	499,46
1.8.8	92777 SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	434,30	16,78	21,01	9.124,64
1.8.9	103336 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m²	32,68	61,79	77,37	2.528,45
1.8.10	89993 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	0,08	768,90	962,81	77,02
1.8.11	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	29,24	3,08	3,85	112,57

520

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18

Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060

FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
ORSE - 05/2022 - Sergipe  
SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022

DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.8.12	87522 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	m²	2,81	61,54	77,06	216,53
1.8.13	97892 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	44,00	307,46	385,00	16.940,00
1.8.14	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	47,00	83,29	104,29	4.901,63
1.8.15	97595 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	69,42	86,92	260,76
1.8.16	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	174,00	11,74	14,70	2.557,80
1.8.17	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	102,17	127,93	4.349,62
1.8.18	101883 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	578,37	724,23	6.518,07
1.8.19	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	262,32	7,70	9,64	2.528,76
1.8.20	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1380,65	6,98	8,74	12.066,88
1.8.21	101879 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	607,10	760,21	2.280,63
1.8.22	00001062 SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	38,00	275,08	344,45	13.089,10
1.8.23	00001542 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	6,00	20,84	26,09	156,54
1.8.24	91866 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	299,04	7,13	8,92	2.667,43
1.8.25	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	199,30	9,42	11,79	2.349,74
1.8.26	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,47	9,01	11,28	84,26
1.8.27	91867 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	109,51	8,74	10,94	1.198,03
1.8.28	92866 SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	127,00	6,64	8,31	1.055,37
1.8.29	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	14,88	18,63	670,68
1.8.30	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	82,31	27,39	34,29	2.822,40
1.8.31	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	680,25	9,76	12,22	8.312,65
1.8.32	00000868 SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	3,07	25,60	32,05	98,39
1.8.33	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	55,00	13,73	17,19	945,45
1.8.34	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	158,00	12,39	15,51	2.450,58
1.8.35	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	97,08	121,56	243,12
1.8.36	101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	452,13	566,15	566,15
1.8.37	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	90,55	113,38	1.360,56
1.8.38	00039445 SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	22,00	153,39	192,07	4.225,54
1.8.39	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1174,15	8,65	10,83	12.716,04
1.8.40	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4016,88	3,79	4,74	19.040,01
1.8.41	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	471,36	6,29	7,87	3.709,60
1.8.42	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	539,08	2,57	3,21	1.730,44

521

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18

Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060

FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br

**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SJCRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022

DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.8.43	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4856,92	21,93	27,46	133.371,02
1.8.44	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	23,13	28,96	1.969,28
1.8.45	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	25,68	32,15	2.186,20
1.8.46	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,27	40,40	80,80
1.8.47	91901 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	8,59	10,75	634,25
1.8.48	91904 SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	12,78	16,00	320,00
1.8.49	91878 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	118,00	4,81	6,02	710,36
1.8.50	91879 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	6,06	7,58	303,20
1.8.51	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	82,50	11,45	14,33	1.182,22
1.8.52	COT.004- Próprio GUS	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO	UND	2,00	210,24	210,24 (0.0%)	420,48
<b>1.9</b>		<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					<b>24.001,79</b>
1.9.1	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	72,33	38,71	48,47	3.505,83
1.9.2	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,72	16,62	20,81	514,42
1.9.3	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	131,23	25,48	31,90	4.186,23
1.9.4	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	34,02	29,00	36,31	1.235,26
1.9.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,83	60,23	75,42	4.738,63
1.9.6	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	8,00	34,53	43,23	345,84
1.9.7	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	4,00	79,02	98,94	395,76
1.9.8	89504 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	21,76	27,24	245,16
1.9.9	89527 SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	82,44	103,23	722,61
1.9.10	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	34,44	43,12	560,56
1.9.11	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	79,00	10,85	13,58	1.072,82
1.9.12	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	323,09	8,89	11,13	3.595,99
1.9.13	89409 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00	5,90	7,38	280,44
1.9.14	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	7,66	9,59	249,34
1.9.15	99629 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	82,70	103,55	1.139,05
1.9.16	89984 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	88,13	110,35	1.213,85
<b>1.10</b>		<b>Bancadas e Balcões</b>					<b>11.361,77</b>
1.10.1	CP19 - Próprio GUS	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, COM DUAS FACES POLIDAS, ESPESSURA 3,00 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 79627)	M²	9,11	766,15	959,37	8.739,86

522

<b>CONSTRUTORA SBM LTDA</b> CNPJ: 02.908.931/0001-18 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro – Recife/PE – CEP 52.021-060 FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br		<b>Bancos</b> SINAPI - 06/2022 - Pernambuco SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco ORSE - 05/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	<b>B.D.I.</b> 25,22%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado
<b>Prefeitura de Garanhuns</b> OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022 DATA: 26/10/2022 às 11h00min				

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1.10.2	CP20 - Próprio GUS	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 2,35 X 50 CM, COM FRONTÃO DE 15 CM, COM CUBA DE EMBUTIR (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 86889)	UND	1,00	1.390,19	1.740,79	1.740,79	
1.10.3	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	208,70	261,33	522,66	
1.10.4	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	8,07	10,10	20,20	
1.10.5	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"; PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	135,07	169,13	338,26	
<b>1.11</b>		<b>Esquadrias</b>					<b>217.886,64</b>	
1.11.1	CP21 - Próprio GUS	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE DE 1,00 X 2,10 CM, E = 35 MM, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	UND	2,00	474,71	594,43	1.188,86	
1.11.2	CP22 - Próprio GUS	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE DE 1,00 X 1,70 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA PISA EM HDF, ACABAMENTO	UND	2,00	642,26	804,23	1.608,46	
1.11.3	CP23 - Próprio GUS	KIT DE PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE DE 0,60 X 1,70 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA PISA EM HDF, ACABAMENTO	UND	3,00	450,90	564,61	1.693,83	
1.11.4	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,50	538,95	674,87	3.036,91	
1.11.5	90831 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	3,00	146,25	183,13	549,39	
1.11.6	00004911 SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	52,80	372,00	465,81	24.594,76	
1.11.7	COT.003- Próprio GUS	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO, DIAM. 1 1/2" E CORRIMÃO EM TUBO DE INOX DE 2", COM PILARETES EM BARRA CHATA 5/16".	M	417,30	443,84	443,84 (0.0%)	185.214,43	
<b>1.12</b>		<b>Pintura</b>					<b>45.031,85</b>	
1.12.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	7,82	30,11	37,70	294,81	
1.12.2	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	123,48	19,31	24,17	2.984,51	
1.12.3	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	340,28	19,82	24,81	8.442,34	
1.12.4	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	289,34	2,25	2,81	813,04	
1.12.5	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	340,28	2,56	3,20	1.088,89	
1.12.6	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	289,34	12,26	15,35	4.441,36	
1.12.7	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	340,28	13,62	17,05	5.801,77	
1.12.8	CP24 - Próprio GUS	PINTURA PARA PORTAS DE ROLO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVO. (CONFORME COMPOSIÇÃO 75889)	M²	393,84	17,21	21,55	8.487,25	
1.12.9	100728 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	190,34	17,31	21,67	4.124,66	
1.12.10	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	17,30	28,27	35,39	612,24	
1.12.11	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	190,34	33,32	41,72	7.940,98	
<b>1.13</b>		<b>Incêndio</b>					<b>12.602,13</b>	
1.13.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	35,00	241,98	303,00	10.605,00	
1.13.2	00038774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	21,00	26,29	52,58	
1.13.3	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE. QUADRADA *20 X 20* CM. EM PVC *2* MM ANTI-PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR. *12 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-	UN	40,00	37,69	47,19	1.887,60	
1.13.4	00037559 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE. QUADRADA *20 X 20* CM. EM PVC *2* MM ANTI-PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR. *12 X 40* CM. EM PVC *2* MM ANTI-	UN	1,00	45,48	56,95	56,95	
<b>1.14</b>		<b>Serviços diversos</b>					<b>339.242,72</b>	
1.14.1	CP25 - Próprio GUS	VASO SANITÁRIO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO. BOLSA DE LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM,	UND	4,00	632,05	791,45	3.165,80	
1.14.2	CP26 - Próprio GUS	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC. VALVULA E ENGATE FLEXIVEL MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	426,03	533,47	1.066,94	
1.14.3	100858 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	1,00	671,84	841,27	841,27	
1.14.4	00011186 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 95543)	UND	1,76	400,28	501,23	882,16	
1.14.5	CP27 - Próprio GUS	MOBILIÁRIO URBANO - LIXEIRA DIAGONAL	UND	4,00	193,27	242,01	968,04	
1.14.6	COT.006- Próprio GUS	MOBILIÁRIO URBANO - BANCO SEM COSTAS	UND	48,00	2.268,02	2268,02 (0.0%)	108.864,96	
1.14.7	COT.005- Próprio GUS	MOBILIÁRIO URBANO - BANCO SEM COSTAS	UND	73,00	2.836,14	2836,14 (0.0%)	207.038,22	
1.14.8	CP28 - Próprio GUS	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	4365,78	3,01	3,76	16.415,33	

523

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18

Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060

FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022

DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>		<b>Reforma Av. Santo Antônio - Etapa II CR - 844965</b>					<b>67.417,83</b>
<b>1.1</b>		<b>Administração Local</b>					<b>67.417,83</b>
1.1.1	CP- GUS Próprio 1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	11,95	4.505,40	5.641,66	67.417,83
<b>1.2</b>		<b>Serviços Preliminares</b>					<b>84.080,01</b>
1.2.1	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	689,35	97,41	121,97	84.080,01
<b>1.3</b>		<b>Canteiro de obras</b>					<b>65.968,64</b>
1.3.1	COT.007- Próprio GUS	CONTAINER ALMOXARIFADO	MÊS	12,00	700,80	700,8 (0.0%)	8.409,60
1.3.2	COT.008- Próprio GUS	CONTAINER REFEITÓRIO	MÊS	12,00	992,80	992,8 (0.0%)	11.913,60
1.3.3	COT.009- Próprio GUS	CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC	MÊS	12,00	998,64	998,64 (0.0%)	11.983,68
1.3.4	COT.010- Próprio GUS	CONTAINER SANITÁRIO E VESTIÁRIO	MÊS	12,00	1.442,48	1.442,48 (0.0%)	17.309,76
1.3.5	COT.011- Próprio GUS	MOBILIZAÇÃO PARA CONTAINERS	UND	4,00	2.044,00	2.044 (0.0%)	8.176,00
1.3.6	COT.012- Próprio GUS	DESMOBILIZAÇÃO PARA CONTAINERS	UND	4,00	2.044,00	2.044 (0.0%)	8.176,00
<b>1.4</b>		<b>Demolições</b>					<b>49.411,02</b>
1.4.1	CP6 - GUS Próprio	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto	M²	199,13	44,36	55,54	11.059,68
1.4.2	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	133,65	48,69	60,96	8.147,30
1.4.3	97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,22	102,02	127,74	283,58
1.4.4	CP3 - GUS Próprio	RETIRADA DE MEIO FIO	M	342,80	8,31	10,40	3.565,12
1.4.5	CP7 - GUS Próprio	Demolição de piso em lajota hexagonal	M²	673,88	10,79	13,51	9.104,11
1.4.6	CP29 - Próprio GUS	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M³	176,77	6,94	8,69	1.536,13
1.4.7	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	m³	176,77	7,14	8,94	1.580,32
1.4.8	100981 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	173,08	7,89	9,87	1.708,29
1.4.9	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4198,14	2,37	2,96	12.426,49
<b>1.5</b>		<b>Estruturas</b>					<b>98.325,63</b>
1.5.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	75,76	58,49	73,24	5.548,66
1.5.2	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	91,92	23,90	29,92	2.750,24
1.5.3	CP35 - Próprio GUS	MURO DE ARRIMO EM PEDRA	M³	76,73	459,50	575,38	44.148,90
1.5.4	103318 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2,23	71,67	89,74	200,12
1.5.5	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	14,96	74,75	93,60	1.400,25
1.5.6	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	179,57	2,37	2,96	531,52
1.5.7	92409 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA	m²	52,10	252,20	315,80	16.453,18
1.5.8	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	66,55	17,65	22,10	1.470,75
1.5.9	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	778,95	16,78	21,01	16.365,73
1.5.10	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,28	14,94	18,70	248,33
1.5.11	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	10,30	12,76	15,97	164,49
1.5.12	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,98	382,87	479,42	4.305,19
1.5.13	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	8,98	211,02	264,23	2.372,78

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18  
 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinho - Recife/PE - CEP 52.021-060  
 FONE (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceará

**B.D.I.**  
 25,22%

**Encargos Sociais**  
 Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  
 DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.5.14	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	50,48	37,43	46,86	2.365,49
<b>1.6</b>		<b>Paredes</b>					<b>40.185,00</b>
1.6.1	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	148,97	6,64	8,31	1.237,94
1.6.2	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	148,97	43,93	55,00	8.193,35
1.6.3	CP12 - Próprio GUS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PORCELANATO ESMALTADO, INSPIRAÇÃO EM MADEIRA, COR CARVALHO, FORMATO 20X120, ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 11MM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 87262 E 87275)	M²	146,53	167,61	209,88	30.753,71
<b>1.7</b>		<b>Pisos</b>					<b>216.867,59</b>
1.7.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	289,48	46,88	58,70	16.992,47
1.7.2	94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	73,40	50,14	62,78	4.608,05
1.7.3	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	24,52	111,81	140,00	3.432,80
1.7.4	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	1,84	531,85	665,98	1.225,40
1.7.5	CP10 - Próprio GUS	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE BASE PARA RECEBIMENTO DE PISO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M²	1369,61	2,32	2,90	3.971,86
1.7.6	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	291,82	23,90	29,92	8.731,25
1.7.7	87620 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 2CM.	m²	290,23	24,75	30,99	8.994,22
1.7.8	CP15 - Próprio GUS	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PORCELANATO ESMALTADO, INSPIRAÇÃO EM MADEIRA, COR CARVALHO, FORMATO PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, GRANITO CINZA, TIPO ANDORINHA, FLAMEADO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 98671)	M²	118,09	160,21	200,61	23.690,03
1.7.9	CP16 - Próprio GUS	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, GRANITO CINZA, TIPO ANDORINHA, FLAMEADO, (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 98671)	M²	142,03	261,85	327,88	46.568,79
1.7.10	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	m²	642,51	51,39	64,35	41.345,51
1.7.11	94994 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	55,05	92,20	115,45	6.355,52
1.7.12	CP18 - Próprio GUS	CHAPIM EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 3,0 CM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 98689)	M	183,93	146,17	183,03	33.664,70
1.7.13	CP31 - Próprio GUS	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS. (CONFORME COMPOSIÇÃO ORSE 9418)	M²	44,27	311,85	390,49	17.286,99
<b>1.8</b>		<b>Esquadrias</b>					<b>83.215,56</b>
1.8.1	COT.003- Próprio GUS	GUARDA CORPO EM TUBOS DE AÇO, DIAM. 1 1/2" E CORRIMÃO EM TUBO DE INOX DE 2", COM PILARETES EM BARRA CHATA 5/16".	M	187,49	443,84	443,84 (0.0%)	83.215,56
<b>1.9</b>		<b>Pintura</b>					<b>4.074,69</b>
1.9.1	100728 SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	m²	60,88	17,31	21,67	1.319,26
1.9.2	00007307 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	L	6,09	28,27	35,39	215,52
1.9.3	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).	m²	60,88	33,32	41,72	2.539,91
<b>1.10</b>		<b>Piso de concreto armado Colunata</b>					<b>250.019,10</b>
1.10.1	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, DIÂMETRO DO FIO 5,0 MM, MALHA 10X10 CM. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 73994/1)	m²	110,60	111,81	140,00	15.484,00
1.10.2	CP32 - Próprio GUS	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, 25 MPA. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 94991)	KG	3861,50	34,27	42,91	165.696,96
1.10.3	CP33 - Próprio GUS	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, 25 MPA. (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 94991)	M³	76,20	630,79	789,87	60.188,09
1.10.4	98575 SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	73,85	93,54	117,13	8.650,05
<b>1.11</b>		<b>Infraestrutura Colunata</b>					<b>425.825,47</b>
1.11.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	43,75	87,72	109,84	4.805,50
1.11.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	156,88	66,78	83,62	13.118,30
1.11.3	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	3,90	496,70	621,96	2.425,64

525

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18  
 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060  
 FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



**Bancos**

SINAPI - 06/2022 - Pernambuco  
 SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco  
 ORSE - 05/2022 - Sergipe  
 SEINFRA - 027 - Ceara

**B.D.I.**

25,22%

**Encargos Sociais**

Desonerado

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.  
 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  
 DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.11.4	CP34 - Próprio GUS	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M²	3,90	102,31	128,11	499,62
1.11.5	100651 SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M	1785,00	122,02	152,79	272.730,15
1.11.6	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	m³	26,27	364,43	456,33	11.987,78
1.11.7	00034496 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	9,78	405,51	507,77	4.965,99
1.11.8	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	36,05	29,70	37,19	1.340,69
1.11.9	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	12,70	12,60	15,77	200,27
1.11.10	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	883,00	17,63	22,07	19.487,81
1.11.11	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,80	16,79	21,02	290,07
1.11.12	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2332,40	15,15	18,97	44.245,62
1.11.13	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	408,60	12,88	16,12	6.586,63
1.11.14	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,00	12,33	15,43	5.045,61
1.11.15	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	39,60	61,70	77,26	3.059,49
1.11.16	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	136,57	118,58	148,48	20.277,91
1.11.17	96258 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	35,47	168,29	210,73	7.474,59
1.11.18	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,50	71,18	89,13	1.470,64
1.11.19	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	159,79	29,06	36,38	5.813,16
<b>1.12</b>		<b>Superestrutura Colunata</b>					<b>440.080,36</b>
1.12.1	00034496 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	163,31	405,51	507,77	82.923,91
1.12.2	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	163,31	29,70	37,19	6.073,49
1.12.3	92456 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	490,03	105,54	132,15	64.757,46
1.12.4	96258 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	113,50	168,29	210,73	23.917,85
1.12.5	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	52,80	71,18	89,13	4.706,06
1.12.6	92486 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	404,04	126,40	158,27	63.947,41
1.12.7	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	420,96	16,32	20,43	8.600,21
1.12.8	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2359,60	15,72	19,68	46.436,92
1.12.9	92787 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	628,70	14,25	17,84	11.216,00
1.12.10	92788 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	315,10	12,16	15,22	4.795,82
1.12.11	92790 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	198,10	14,04	17,58	3.482,59

<b>CONSTRUTORA SBM LTDA</b> CNPJ: 02.908.931/0001-18 Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro – Recife/PE – CEP 52.021-060 FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br		<b>Bancos</b> SINAPI - 06/2022 - Pernambuco SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco ORSE - 05/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	<b>B.D.I.</b> 25,22%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado
<b>Prefeitura de Garanhuns</b> OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022 DATA: 26/10/2022 às 11h00min				

Orçamento Sintético								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
1.12.12	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	770,60	16,59	20,77	16.005,36	
1.12.13	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1556,90	18,32	22,94	35.715,28	
1.12.14	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	166,70	17,65	22,10	3.684,07	
1.12.15	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2166,60	16,78	21,01	45.520,26	
1.12.16	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	780,50	14,94	18,70	14.595,35	
1.12.17	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,30	12,76	15,97	3.071,03	
1.12.18	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,20	12,19	15,26	445,59	
1.12.19	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	10,30	14,40	18,03	185,70	
<b>1.13</b>		<b>Tanque Séptico, Filtro Anaeróbio e Sumidouro</b>					<b>113.253,13</b>	
1.13.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m²	121,82	66,78	83,62	10.186,58	
1.13.2	100973 SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	121,82	7,14	8,94	1.089,07	
1.13.3	97912 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1218,20	2,97	3,71	4.519,52	
1.13.4	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	m²	1,88	346,81	434,27	816,42	
1.13.5	00034493 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	12,00	364,43	456,33	5.475,96	
1.13.6	00034494 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	10,21	390,00	488,35	4.986,05	
1.13.7	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	22,21	29,70	37,19	825,98	
1.13.8	96540 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	198,73	106,26	133,05	26.441,02	
1.13.9	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	272,20	17,65	22,10	6.015,62	
1.13.10	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,50	16,32	20,43	847,84	
1.13.11	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,00	16,78	21,01	3.529,68	
1.13.12	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,50	15,72	19,68	2.076,24	
1.13.13	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	428,30	14,94	18,70	8.009,21	
1.13.14	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170,98	12,76	15,97	2.730,55	
1.13.15	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,79	12,19	15,26	225,69	
1.13.16	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,00	18,32	22,94	367,04	
1.13.17	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,10	16,59	20,77	64,38	
1.13.18	103332 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	46,46	81,51	102,06	4.741,70	



527

**CONSTRUTORA SBM LTDA**

CNPJ: 02.908.931/0001-18  
Rua Gomes Pacheco, nº 287 - Espinheiro - Recife/PE - CEP 52.021-060  
FONE: (81) 3427-2422/2566 - niedja@construtorasbm.com.br



Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 06/2022 - Pernambuco SICRO3 - 01/2022 - Pernambuco	25,22%	Desonerado
ORSE - 05/2022 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará		

**Prefeitura de Garanhuns**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA AVENIDA SANTO ANTÔNIO, ETAPAS I E II, MUNICÍPIO DE GARANHUNS.  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 100/2022. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2022  
DATA: 26/10/2022 às 11h00min

**Orçamento Sintético**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.13.19	101621 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m²	0,86	183,38	229,62	197,47
1.13.20	00021141 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	14,70	14,46	18,10	266,07
1.13.21	92919 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1631,55	14,61	18,29	29.841,04

Total sem BDI 3.398.281,03  
 Total do BDI 692.536,35  
 Total Geral 4.090.817,38  
 (Quatro milhões, noventa mil, oitocentos e dezessete reais e trinta e oito centavos.)

  
 Sérgio Gonçalves de Mendonça  
 Sócio-Diretor  
 CPF 824.514.194-15

Assinado de forma digital por SERGIO GONCALVES DE MENDONCA:82451419415  
 Dados: 2022.10.25 15:33:31 -03'00'

  
 Djacir Rodrigues Ferreira  
 Responsável Técnico  
 CREA 4.491 D/PE

Assinado de forma digital por DJACIR RODRIGUES FERREIRA:00505242400  
 Dados: 2022.10.25 15:34:10 -03'00'

