



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

1- INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Data prevista para conclusão do processo

O prazo razoável para a finalização da contratação será de 40 (trinta) dias.

1.2- Descrição sucinta do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA CIVIL PÚBLICA NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA GRANITICA EM PARALELEPIPEDO DA RUA DO RIO E ADJACENCIA NO MUNICIPIO DE PITIMBU.

1.3- Grau de prioridade da compra ou da contratação

Alta Prioridade.

- A classificação da construção de Pavimentação com pedra granítica em paralelepípedo da rua do rio e adjacência no município de Pitimbu. Tem uma importância para melhorar a infraestrutura urbana e qualidade de vida da população desta localidade. Essas obras serão um grande feito para as comunidades, beneficiará muitas famílias que moram na região como, crianças adultos de todo as idades proporcionando um local de caminhada e lazer. Essas melhorias são essenciais para garantir uma melhor qualidade de vida para os moradores.

2- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 O presente projeto destina-se à construção de Pavimentação com pedra granítica em paralelepípedo da rua do rio e adjacência no município de Pitimbu.

Justificativa da necessidade da contratação

Atualmente, as ruas deste estudo, encontram-se precisando ser realizada a pavimentação para proporcionar uma melhor qualidade de vida para os moradores.

As ruas são espaços públicos vitais para a comunidade. A execução desta obra nessas áreas proporcionará um ambiente de mais saudável e de lazer e de segurança para os moradores locais, promovendo o uso ativo do espaço e fortalecendo os laços comunitários.

Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro documento de formalização de demanda.

Não há vinculação deste objeto com outro documento de formalização de demanda, razão pela qual essa contratação deve ser realizada.

3- MATERIAIS/SERVIÇOS

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



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		27.980,04	27.980,04	5,60 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	106,10	134,21	4.294,72	0,86 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	3.735,67	4.725,62	18.902,48	3,78 %
1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	4	945,23	1.195,71	4.782,84	0,96 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		7.811,53	7.811,53	1,56 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	313,10	396,07	2.376,42	0,48 %
2.2	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1	3.512,60	4.443,43	4.443,43	0,89 %
2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	24,50	30,99	991,68	0,20 %
3			RUA DO RIO		1		189.846,31	189.846,31	37,98 %
3.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		10.298,86	10.298,86	2,06 %
3.1.1	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	572	8,45	10,68	6.108,96	1,22 %
3.1.2	100576	SINAPI	E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PRREGULARIZAÇÃO EDOMINANTEMENTE ARGILOSO COM ALTURA DE 40 CM. AF_11/2019	m²	1430	2,32	2,93	4.189,90	0,84 %
3.2			PAVIMENTAÇÃO		1		179.547,45	179.547,45	35,92 %
3.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1430	78,30	99,04	141.627,20	28,34 %
3.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	536	51,80	65,52	35.118,72	7,03 %
3.2.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	214,4	1,34	1,69	362,33	0,07 %
3.2.4	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	25	51,80	65,52	1.638,00	0,33 %
3.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1430	0,45	0,56	801,20	0,16 %
4			TRAVESSA RUA DO RIO 01		1		33.247,90	33.247,90	6,65 %
4.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		895,72	895,72	0,18 %



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

4.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	67,5	2,05	2,59	174,82	0,03 %
4.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	67,5	8,45	10,68	720,90	0,14 %
4.2			PAVIMENTAÇÃO		1		32.352,18	32.352,18	6,47 %
4.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	225	78,30	99,04	22.284,00	4,46 %
4.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	90	51,80	65,52	5.896,80	1,18 %
4.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	15	51,80	65,52	982,80	0,20 %
4.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	32	1,34	1,69	54,08	0,01 %
4.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	230	0,45	0,56	128,86	0,03 %
4.2.6	102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M. GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08/2021	M	10	112,26	142,00	1.420,00	0,28 %
4.2.7	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2	626,74	792,82	1.585,64	0,32 %
5			TRAVESSA RUA DO RIO 02		1		43.576,11	43.576,11	8,72 %
5.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		1.174,39	1.174,39	0,23 %
5.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÁMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	88,5	2,05	2,59	229,21	0,05 %
5.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	88,5	8,45	10,68	945,18	0,19 %
5.2			PAVIMENTAÇÃO		1		42.401,72	42.401,72	8,48 %
5.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	300	78,30	99,04	29.712,00	5,94 %
5.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	120	51,80	65,52	7.862,40	1,57 %



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

5.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	24	51,80	65,52	1.572,48	0,31 %
5.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	48	1,34	1,69	81,12	0,02 %
5.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	300	0,45	0,56	168,08	0,03 %
5.2.6	102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08/2021	M	10	112,26	142,00	1.420,00	0,28 %
5.2.7	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	2	626,74	792,82	1.585,64	0,32 %
6			TARVESSA RUA DO RIO 03		1		30.000,37	30.000,37	6,00 %
6.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		796,20	796,20	0,16 %
6.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m ³	60	2,05	2,59	155,40	0,03 %
6.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	60	8,45	10,68	640,80	0,13 %
6.2			PAVIMENTAÇÃO		1		29.204,17	29.204,17	5,84 %
6.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	200	78,30	99,04	19.808,00	3,96 %
6.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	80	51,80	65,52	5.241,60	1,05 %
6.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	15	51,80	65,52	982,80	0,20 %
6.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	32	1,34	1,69	54,08	0,01 %
6.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	200	0,45	0,56	112,05	0,02 %
6.2.6	102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08/2021	M	10	112,26	142,00	1.420,00	0,28 %
6.2.7	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	2	626,74	792,82	1.585,64	0,32 %
7			TRAVESSA RUA DO RIO 04		1		35.973,79	35.973,79	7,20 %
7.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		995,25	995,25	0,20 %



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

7.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	75	2,05	2,59	194,25	0,04 %
7.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	75	8,45	10,68	801,00	0,16 %
7.2			PAVIMENTAÇÃO		1		34.978,54	34.978,54	7,00 %
7.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	250	78,30	99,04	24.760,00	4,95 %
7.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	92	51,80	65,52	6.027,84	1,21 %
7.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	15	51,80	65,52	982,80	0,20 %
7.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	36,8	1,34	1,69	62,19	0,01 %
7.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	250	0,45	0,56	140,07	0,03 %
7.2.6	102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M; B=0,7 M; H=0,35 M). AF_08/2021	M	10	112,26	142,00	1.420,00	0,28 %
7.2.7	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2	626,74	792,82	1.585,64	0,32 %
8			TRAVESSA RUA DO RIO 05		1		56.005,55	56.005,55	11,21 %
8.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		1.592,40	1.592,40	0,32 %
8.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	120	2,05	2,59	310,80	0,06 %
8.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	120	8,45	10,68	1.281,60	0,26 %
8.2			PAVIMENTAÇÃO		1		54.413,15	54.413,15	10,89 %
8.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	400	78,30	99,04	39.616,00	7,93 %
8.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	150	51,80	65,52	9.828,00	1,97 %



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

8.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	25	51,80	65,52	1.638,00	0,33 %
8.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60	1,34	1,69	101,40	0,02 %
8.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	400	0,45	0,56	224,11	0,04 %
8.2.6	102999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=1,4 M, B=0,7 M, H=0,35 M). AF_08/2021	M	10	112,26	142,00	1.420,00	0,28 %
8.2.7	73844/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	2	626,74	792,82	1.585,64	0,32 %
9			TRAVESSA RUA DO RIO 06		1		75.359,12	75.359,12	15,08 %
9.1			SERVIÇO DE TERRAPLANAGEM		1		2.165,65	2.165,65	0,43 %
9.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m ³	163,2	2,05	2,59	422,68	0,08 %
9.1.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	163,2	8,45	10,68	1.742,97	0,35 %
9.2			PAVIMENTAÇÃO		1		73.193,47	73.193,47	14,64 %
9.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	544	78,30	99,04	53.877,76	10,78 %
9.2.2	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	272	51,80	65,52	17.821,44	3,57 %
9.2.3	4960	ORSE	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (CORDÃO DE PEDRA)	m	20	51,80	65,52	1.310,40	0,26 %
9.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	108,8	1,34	1,69	183,87	0,04 %

Total sem BDI 395.171,52
Total do BDI 104.629,20
Total Geral 499.800,72

4- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV URB

Responsável(eis) pela demanda:

Nome VERITIANA DOS SANTOS



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PITIMBU

CPF; 047.508.574-40

Cargo/Função: SECRETÁRIA MUNICIPAL DE
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS DE PITIMBU

Pitimbu-PB 06 de Setembro de 2024.

VERITIANA DOS SANTOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERV URB