



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDO GRANITICO EM VIAS URBANAS , DO MUNICIPIO DE CALÇADO – PE.

Local: Calçado/PE

Tabelas de Referência Utilizadas: SINAPI REFERENCIAL- 05 / 2022 - DESONERADO

BDI = 23,26%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR MÁXIMO (R\$)
1 PAVIMENTAÇÃO RUA RAIMUNDO ATANÁSIO (TRECHO INTERLIGANDO A RUA DO CAMPO)								
1.1 DIVERSOS								
1.1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 384,69	R\$ 474,16	R\$ 1.185,40
1.1.2	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 1.1								R\$ 1.409,10
1.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
1.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	995,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 1.492,50
Subtotal item 1.2								R\$ 1.492,50
1.3 PAVIMENTAÇÃO								
1.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	995,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 89.500,25
1.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	280,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 16.724,40
Subtotal item 1.3								R\$ 106.224,65
SUBTOTAL ITEM 1								R\$ 109.126,25
2 PAVIMENTAÇÃO RUA DA COHAB								
2.1 DIVERSOS								
2.1.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 2.1								R\$ 223,70
2.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
2.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	540,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 810,00
Subtotal item 2.2								R\$ 810,00
2.3 PAVIMENTAÇÃO								
2.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	540,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 48.573,00
2.3.2	SEINFRA	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	162,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 9.676,26
Subtotal item 2.3								R\$ 58.249,26
SUBTOTAL ITEM 2								R\$ 59.282,96
3 PAVIMENTAÇÃO RUA PEDRO CESÁRIO (TRECHO)								
3.1 DIVERSOS								
3.1.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 3.1								R\$ 223,70
3.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
3.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	290,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 435,00
Subtotal item 3.2								R\$ 435,00
3.3 PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	290,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 26.085,50
3.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	124,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 7.406,52
Subtotal item 3.3								R\$ 33.492,02
SUBTOTAL ITEM 3								R\$ 34.150,72
4 PAVIMENTAÇÃO RUA LUIZ INÁCIO (TRECHO)								
4.1 DIVERSOS								
4.1.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 4.1								R\$ 223,70
4.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
4.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	581,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 871,50
Subtotal item 4.2								R\$ 871,50
4.3 PAVIMENTAÇÃO								
4.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	581,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 52.260,95
4.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	143,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 8.541,39
Subtotal item 4.3								R\$ 60.802,34
SUBTOTAL ITEM 4								R\$ 61.897,54
5 PAVIMENTAÇÃO RUA MARISTELA ALVES								
5.1 DIVERSOS								
5.1.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 5.1								R\$ 223,70
5.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
5.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	540,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 810,00
Subtotal item 5.2								R\$ 810,00
5.3 PAVIMENTAÇÃO								
5.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARELELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	540,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 48.573,00



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO GRANITICO EM VIAS URBANAS , DO MUNICIPIO DE CALÇADO – PE.

Local: Calçado/PE

Tabelas de Referência Utilizadas: SINAPI REFERENCIAL- 05 / 2022 - DESONERADO

BDI = 23,26%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR MÁXIMO (R\$)
5.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	216,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 12.901,68
Subtotal item 5.3								R\$ 61.474,68
SUBTOTAL ITEM 5								R\$ 62.508,38
6 PAVIMENTAÇÃO RUA PROFESSORA HELENA DE FREITAS (TRECHO)								
6.1 DIVERSOS								
6.1.1	SINAPI	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	R\$ 90,75	R\$ 111,85	R\$ 223,70
Subtotal item 6.1								R\$ 223,70
6.2 MOVIMENTO DE TERRAS								
6.2.1	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	320,00	R\$ 1,22	R\$ 1,50	R\$ 480,00
Subtotal item 6.2								R\$ 480,00
6.3 PAVIMENTAÇÃO								
6.3.1	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	320,00	72,98	R\$ 89,95	R\$ 28.784,00
6.3.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	160,00	48,46	R\$ 59,73	R\$ 9.556,80
Subtotal item 6.3								R\$ 38.340,80
SUBTOTAL ITEM 6								R\$ 39.044,50
TOTAL GERALCOM BDI de 23,26%								R\$ 366.010,35

ESSE SERVIÇO TOTALIZA A IMPORTANCIA DE R\$ 366.010,35(TREZENTOS E SESENTA E SEIS MIL DEZ REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)