



PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra:

RECAPEAMENTO DE RUAS EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSOS BAIRROS.

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2024 - Pernambuco
SICRO3 - 01/2024 - Pernambuco
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I. (NORMAL)

Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 2.242,38	R\$ 2.242,38	0,18 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 311,21	R\$ 373,73	R\$ 2.242,38	0,18 %
2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		1,00		R\$ 1.266.522,76	R\$ 1.266.522,76	99,82 %
2.1			BAIRRO INDEPENDENTE		1,00		R\$ 604.158,31	R\$ 604.158,31	47,62 %
2.1.1			RUA JOÃO SOARES DE JESUS		1,00		R\$ 167.206,41	R\$ 167.206,41	13,18 %
2.1.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.271,12	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 4.928,33	0,39 %
2.1.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	272,53	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 155.083,19	12,22 %
2.1.1.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.901,36	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 7.194,89	0,57 %
2.1.2			RUA RITA MARIA DO CARMO (Escola Belmiro)		1,00		R\$ 76.170,12	R\$ 76.170,12	6,00 %
2.1.2.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.034,58	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 2.245,03	0,18 %
2.1.2.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	124,15	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 70.647,55	5,57 %
2.1.2.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.965,98	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 3.277,54	0,26 %
2.1.3			RUA VER. RAIMUNDO FEITOSA DA SAILVA (Igreja Assembleia)		1,00		R\$ 93.680,57	R\$ 93.680,57	7,38 %
2.1.3.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.272,45	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 2.761,21	0,22 %
2.1.3.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	152,69	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 86.888,24	6,85 %
2.1.3.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6.107,76	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 4.031,12	0,32 %
2.1.4			COMPLEMENTO DA RUA SANTA LÚCIA (Por trás do posto de combustível)		1,00		R\$ 96.349,28	R\$ 96.349,28	7,59 %
2.1.4.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	1.308,67	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 2.839,81	0,22 %
2.1.4.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	157,04	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 89.363,61	7,04 %
2.1.4.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	6.281,62	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 4.145,86	0,33 %
2.1.5			TRECHO 1 DA RUA SANTA MÔNICA (Ao lado do posto de combustível)		1,00		R\$ 52.573,59	R\$ 52.573,59	4,14 %
2.1.5.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	714,07	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 1.549,53	0,12 %
2.1.5.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	85,69	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 48.761,89	3,84 %
2.1.5.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.427,54	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 2.262,17	0,18 %
2.1.6			RUA BERTULINO ALEXANDRINO DE CARVALHO (Ao lado do posto de combustível)		1,00		R\$ 66.623,36	R\$ 66.623,36	5,25 %



PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra:

RECAPEAMENTO DE RUAS EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSOS BAIRROS.

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2024 - Pernambuco
SICRO3 - 01/2024 - Pernambuco
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I. (NORMAL)

Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
2.1.6.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	904,88	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 1.963,58	0,15 %
2.1.6.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	108,59	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 61.793,13	4,87 %
2.1.6.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.343,42	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 2.866,65	0,23 %
2.1.7			RUA JOSÉ AURISMENDES DE CARVALHO (Em frente a Igreja)		1,00		R\$ 51.554,98	R\$ 51.554,98	4,06 %
2.1.7.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	700,21	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 1.519,45	0,12 %
2.1.7.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	84,03	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 47.817,27	3,77 %
2.1.7.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.361,01	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 2.218,26	0,17 %
2.2			BAIRRO FAZENDA VELHA		1,00		R\$ 180.458,36	R\$ 180.458,36	14,22 %
2.2.1			RUA SIQUEIRA CAMPOS		1,00		R\$ 180.458,36	R\$ 180.458,36	14,22 %
2.2.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	2.451,05	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 5.318,77	0,42 %
2.2.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	294,13	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 167.374,67	13,19 %
2.2.1.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.765,04	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 7.764,92	0,61 %
2.3			BAIRRO CENTRO		1,00		R\$ 481.906,09	R\$ 481.906,09	37,98 %
2.3.1			RUA ANTONIO SOARES (Frente do Parque e Biblioteca Maria dos Anjos)		1,00		R\$ 481.906,09	R\$ 481.906,09	37,98 %
2.3.1.1	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	3.842,13	R\$ 1,81	R\$ 2,17	R\$ 8.337,42	0,66 %
2.3.1.2	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	461,06	R\$ 473,86	R\$ 569,05	R\$ 262.366,19	20,68 %
2.3.1.3	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18.442,22	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 12.171,86	0,96 %
2.3.1.4	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	916,83	R\$ 0,50	R\$ 0,60	R\$ 550,09	0,04 %
2.3.1.5	21	ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	371,25	R\$ 9,77	R\$ 11,73	R\$ 4.354,76	0,34 %
2.3.1.6	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	1.953,34	R\$ 11,74	R\$ 14,09	R\$ 27.522,56	2,17 %
2.3.1.7	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 X ALTURA). AF_01/2024	M	916,83	R\$ 54,54	R\$ 65,49	R\$ 60.043,19	4,73 %
2.3.1.8	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	366,73	R\$ 65,19	R\$ 78,28	R\$ 28.707,62	2,26 %



PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

Obra:

RECAPEAMENTO DE RUAS EM CONCRETO ASFÁLTICO (C.B.U.Q.) SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE DE PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS EM DIVERSOS BAIRROS.

Tabelas de Referência:

SINAPI - 06/2024 - Pernambuco
SICRO3 - 01/2024 - Pernambuco
ORSE - 05/2024 - Sergipe

B.D.I. (NORMAL)

Não Desonerado:
20,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,98%
Mensalista: 70,00%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Peso (%)
2.3.1.9	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	370,48	R\$ 74,79	R\$ 89,81	R\$ 33.272,80	2,62 %
2.3.1.10	104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	m³	11,09	R\$ 683,05	R\$ 820,27	R\$ 9.096,79	0,72 %
2.3.1.11	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 39,05	R\$ 46,89	R\$ 1.312,92	0,10 %
2.3.1.12	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	5,50	R\$ 139,44	R\$ 167,45	R\$ 920,97	0,07 %
2.3.1.13	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	557,12	R\$ 49,70	R\$ 59,68	R\$ 33.248,92	2,62 %

						Total sem BDI = R\$ 1.056.623,28			
						Total do BDI = R\$ 212.141,86			
						Total Geral = R\$ 1.268.765,14			

NOTA:

1 - Os itens contemplados com insumos derivados de petróleo, tiveram seus preços obtidos através da Tabela de Preços para Materiais Betuminosos 2024/07 da SEINFRA-CE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA – EIRELI.

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil – CREA/ PE: 12814477
LOTE II - Elaboração de Projetos
Contrato PMT n.º 009/2020