



SCL SANTANA
CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES

PMSGARN

Folha nº _____

PROPOSTA DE PREÇO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2022

[Handwritten signatures and initials]



À Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN
Comissão Permanente de Licitação – CPL PMSGAR
Referente ao Pregão Presencial nº 014/2022
Data de abertura: 13/05/2022 às 09h00min

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para a os **SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O preço total desta proposta é de **R\$ 1.250.774,92 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infelizmente do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a **Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN**.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN**, antes da execução dos mesmos.

O prazo de execução total dos serviços será de **01 (um) ano**, a partir do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.



SCLSANTANA

CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES

PMSGARN

Folha nº _____

Dados Bancários:

ITAÚ UNIBANCO S. A.: Agência: 3619 / Conta Corrente: 8158-5

Acompanham a nossa Proposta de Preço os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização da **Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da **Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Dados do representante legal da licitante: **BELLTEHE MENDES SANTANA, Brasileiro, Casado, Empresário, CPF nº 023.148.084 – 95, residente e domiciliado na Av. Dos Caiapós, 123 - bloco 05, Apto 1204 - Pitimbu, Natal/RN, CEP 59067-400.**

Sendo o que se apresenta para o momento e certo de que esta proposta atende aos anseios da **Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante/RN**, subscrevo atenciosamente.

Natal/RN, 13 de Maio de 2022.

Belltehe Mendes Santana

Belltehe Mendes Santana

Empresário

CPF nº 023.148.084 – 95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PARCIAL	SUB-TOTAIS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 10.952,40
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M2	6,50	R\$ 316,68	R\$ 391,57	R\$ 2.545,20	
1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	10,00	R\$ 679,92	R\$ 840,72	R\$ 8.407,20	
2.0	PAVIMENTAÇÃO						RS 1.239.822,52
2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	160,00	R\$ 171,13	R\$ 211,60	R\$ 33.856,00	
2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1875,00	R\$ 15,68	R\$ 19,38	R\$ 36.337,50	
2.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	18437,50	R\$ 2,54	R\$ 3,14	R\$ 57.893,75	
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	414,78	R\$ 21,96	R\$ 27,15	R\$ 11.261,27	
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	29500,00	R\$ 1,00	R\$ 1,23	R\$ 36.285,00	
2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	737,50	R\$ 1.152,22	R\$ 1.424,72	R\$ 1.050.731,00	
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 DMT = 20Km	TXKM	10000,00	R\$ 1,06	R\$ 1,31	R\$ 13.100,00	
2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	200,00	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 358,00	
CUSTO TOTAL COM BDI							RS 1.250.774,92
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 1.250.774,92 (UM MILHÃO, DUZENTOS E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).							

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INC_05/2020	M2			
INSUMO	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 4,38	R\$ 4,38
INSUMO	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 12,57	R\$ 50,28
INSUMO	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	MF	1,0000	R\$ 201,38	R\$ 201,38
INSUMO	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 19,44	R\$ 2,13
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,42	R\$ 34,84
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	MP	0,0100	R\$ 289,90	R\$ 2,89
TOTAL SEM BDI						R\$ 316,68
BDI (23,65%)						R\$ 74,89
TOTAL COM BDI						R\$ 391,57

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	1.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2			
INSUMO	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	R\$ 41,81	R\$ 37,62
INSUMO	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	R\$ 117,02	R\$ 11,70
INSUMO	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000	R\$ 12,57	R\$ 37,71
INSUMO	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	R\$ 0,43	R\$ 0,86
INSUMO	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	R\$ 0,74	R\$ 2,22
INSUMO	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	R\$ 7,36	R\$ 7,36
INSUMO	12696	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	R\$ 562,96	R\$ 562,96
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 20,78	R\$ 2,07
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL SEM BDI						R\$ 679,92
BDI (23,65%)						R\$ 160,88
TOTAL COM BDI						R\$ 840,72



FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413532-0
ENG. CIVIL



BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 – 95
REPRESENTANTE LEGAL



B. M. SANTANA EIRELI
CNPJ: 32.069.570/0001-24 - I. E.: 20.504.968-0
Av. dos Caiapós, nº 123, apt. 1204 Bl 05 - Pitimbu - Natal/RN
Contato: (84) 99907-9870

PM SGA / RN

Folha nº _____

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3			
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0090000	R\$ 133,89	R\$ 1,20
COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0210000	R\$ 54,53	R\$ 1,14
COMPOSICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020000	R\$ 246,88	R\$ 0,49
COMPOSICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0280000	R\$ 51,32	R\$ 1,43
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	R\$ 185,74	R\$ 1,48
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0220000	R\$ 66,92	R\$ 1,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	R\$ 17,42	R\$ 0,52
COMPOSICAO	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	1,0000000	R\$ 160,78	R\$ 160,78
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO	CHP	0,0040000	R\$ 179,76	R\$ 0,71
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO	CHI	0,0260000	R\$ 73,74	R\$ 1,91
					TOTAL SEM BDI	R\$ 171,13
					BDI (23,65%)	R\$ 40,47
					TOTAL COM BDI	R\$ 211,60

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2			
COMPOSICAO	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0326000	R\$ 164,64	R\$ 5,36
COMPOSICAO	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0896000	R\$ 67,39	R\$ 6,03
COMPOSICAO	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	R\$ 26,97	R\$ 3,66
COMPOSICAO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0524000	R\$ 10,69	R\$ 0,56
COMPOSICAO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0836000	R\$ 0,85	R\$ 0,07
					TOTAL SEM BDI	R\$ 15,68
					BDI (23,65%)	R\$ 3,70
					TOTAL COM BDI	R\$ 19,38

FRANCISCO DE ASSIS MIRA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413582-0
ENG. CIVIL

BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 - 95
REPRESENTANTE LEGAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2			
INSUMO	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,5000000	R\$ 3,74	R\$ 1,87
COMPOSICAO	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0018000	R\$ 211,29	R\$ 0,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109000	R\$ 17,42	R\$ 0,18
COMPOSICAO	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0004000	R\$ 146,09	R\$ 0,05
COMPOSICAO	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0015000	R\$ 45,59	R\$ 0,06
TOTAL SEM BDI						R\$ 2,54
BDI (23,65%)						R\$ 0,60
TOTAL COM BDI						R\$ 3,14

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3			
INSUMO	10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	R\$ 118,61	R\$ 21,96
TOTAL SEM BDI						R\$ 21,96
BDI (23,65%)						R\$ 5,19
TOTAL COM BDI						R\$ 27,15

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XK M			
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0059172	R\$ 169,91	R\$ 1,00
TOTAL SEM BDI						R\$ 1,00
BDI (23,65%)						R\$ 0,23
TOTAL COM BDI						R\$ 1,23

FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413512-0
ENG. CIVIL

BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 - 95
REPRESENTANTE LEGAL

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3			
INSUMO	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,5548000	R\$ 409,46	R\$ 1.046,08
COMPOSICAO	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	R\$ 375,74	R\$ 17,43
COMPOSICAO	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	R\$ 143,14	R\$ 13,58
COMPOSICAO	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	R\$ 21,80	R\$ 24,63
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0464000	R\$ 169,91	R\$ 7,88
COMPOSICAO	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	R\$ 190,85	R\$ 15,36
COMPOSICAO	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	R\$ 68,98	R\$ 4,18
COMPOSICAO	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	R\$ 41,13	R\$ 4,40
COMPOSICAO	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	R\$ 113,07	R\$ 3,85
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	R\$ 179,76	R\$ 7,53
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	R\$ 73,74	R\$ 7,30
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1.152,22
					BDI (23,65%)	R\$ 272,50
					TOTAL COM BDI	R\$ 1.424,72

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 DMT = 20Km	TXKM			
COMPOSICAO	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0056000	R\$ 169,91	R\$ 0,95
COMPOSICAO	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0024000	R\$ 49,72	R\$ 0,11
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1,06
					BDI (23,65%)	R\$ 0,25
					TOTAL COM BDI	R\$ 1,31

FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413532-0
ENG. CIVIL

BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 - 95
REPRESENTANTE LEGAL



B. M. SANTANA EIRELI
CNPJ: 32.069.570/0001-24 - I. E.: 20.504.968-0
Av. dos Caiapós, nº 123, apt. 1204 Bl 05 - Pitimbu - Natal/RN
Contato: (84) 99907-9870

PMSGARN

Folha nº

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CLASSE / TIPO	ITEM / FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
	2.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
COMPOSICAO	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0042000	R\$ 321,90	R\$ 1,35
COMPOSICAO	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0018000	R\$ 57,29	R\$ 0,10
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1,45
					BDI (23,65%)	R\$ 0,34
					TOTAL COM BDI	R\$ 1,79

FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413532-4
ENG. CIVIL

BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 - 95
REPRESENTANTE LEGAL



B. M. SANTANA EIRELI
CNPJ: 32.069.570/0001-24 - I. E.: 20.504.968-0
Av. dos Caiapós, nº 123, apt. 1204 Bl 05 - Pitimbu - Natal/RN
Contato: (84) 99907-9870

PMSGARN

Folha nº _____

COMPOSIÇÃO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI (SEM DESONERAÇÃO)

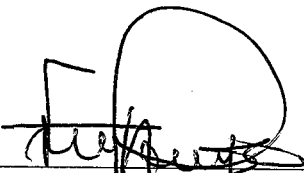
OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

DATA: 13 DE MAIO DE 2022

Componentes do BDI	Siglas	Valores incluídos no intervalo admissível (%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,01
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11
RISCO	R	0,56
SEGUROS + GARANTIAS	S+G	0,40
TRIBUTOS (Soma dos itens COFINS=3,0%, ISS=4,25% (SÃO GONÇALO DO AMARANTE) e PIS=0,65%)	I	7,90
LUCRO	L	7,30
FÓRMULA DO BDI:		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI RESULTANTE	23,65

O VALOR DO BDI ACIMA, ATENDE AOS INTERVALOS RECOMENDADOS PELA CGU E OBEDECE AS NORMATIVAS DA LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS PARA O TIPO DA OBRA (CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS). ASSIM, O BDI ADOTADO PELA EMPRESA É DE 23,65%, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - PLENÁRIO TCU.


FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413532-0
ENG. CIVIL


BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 – 95
REPRESENTANTE LEGAL



SCL SANTANA
CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES

B. M. SANTANA EIRELI
CNPJ: 32.069.570/0001-24 - I. E.: 20.504.968-0
Av. dos Caiapós, nº 123, apt. 1204 Bl 05 - Pitimbu - Natal/RN
Contato: (84) 99907-9870

PMSGARN

Folha nº _____

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (SEM DESONERAÇÃO)

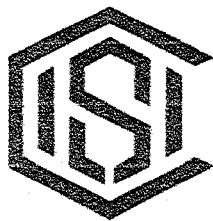
OBRA: SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE TAPA BURACOS EM CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE (CAUQ) PARA REPAROS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS AFINS, SOB DEMANDA E DE USO CONTÍNUO EM DIVERSOS BAIRROS EM TODO O MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS BAIRROS DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN
DATA: 13 DE MAIO DE 2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL GRUPO A	31,00	31,00
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	0,00	17,98
B2	FERIADOS	0,00	4,28
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,67	0,88
B4	13º SALÁRIO	8,33	10,90
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00	1,77
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,97	9,11
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL GRUPO B	16,70	45,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,91	5,11
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,09	0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,07	4,02
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,72	3,56
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,33	0,43
C	TOTAL GRUPO C	10,12	13,24
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,18	14,22
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,34	0,45
D	TOTAL GRUPO D	5,52	14,67
ENCARGO SOCIAL ADOTADO (SOMA DOS CÓDIGOS A+B+C+D)		63,34	104,77

OBS.: AS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL FICAM DISPENSADAS DO PAGAMENTO DAS DEMAIS CONTRIBUIÇÕES INSTITUÍDAS PELA UNIÃO, INCLUSIVE AS CONTRIBUIÇÕES PARA AS ENTIDADES PRIVADAS DE SERVIÇO SOCIAL E DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL VINCULADAS AO SISTEMA SINDICAL, DE QUE TRATA O ART. 240 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, E DEMAIS ENTIDADES DE SERVIÇO SOCIAL AUTÔNOMO, CONFORME DISPOSTO NO Art. 13, § 3, LC Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006;

FRANCISCO DE ASSIS MAIA ARAÚJO
CREA/RN Nº 210413582-0
ENG. CIVIL

BELLTEHE MENDES SANTANA
CPF Nº 023.148.084 – 95
REPRESENTANTE LEGAL



DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATO IMPEDITIVO

B. M. SANTANA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º **32.069.570/0001-24**, por intermédio do seu representante legal, Sr. **Belltehê Mendes Santana**, portador do Documento de identidade n.º **1.549.520** e inscrito no CPF sob o n.º **023.148.084-95**, DECLARA que inexistente qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público, ou suspensão de contratar com a Administração Pública, e que se compromete a comunicar ocorrência a de fatos supervenientes, sob pena de responsabilização nos termos da lei.

Natal / RN, 13 de maio de 2022.

Nome Legível: BELLTEHÊ MENDES SANTANA

Qualificação: DIRETOR

Assinatura: Belltehê Mendes Santana

B. M. SANTANA EIRELI

Belltehê Mendes Santana
BELLTEHÊ MENDES SANTANA - DIRETOR
CPF: 023.148.084-95 - RG: 001.549.520

Av. dos Caiapós, 123 – Pitimbu – Natal / RN | CEP: 59.067 400

Tel: (84) 9 9907-9870 | santanalocacao@gmail.com

CNPJ: 32.069.570/0001-24 INSC. Estadual: 20.504.968-0