



Tribunal de Contas do Estado da Paraíba

Documento Nº

140845/24

EXERCÍCIO: 2024

SUBCATEGORIA: Licitações

JURISDICIONADO: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos

DATA DE ENTRADA: 26/12/2024

ASSUNTO: Licitação - 00019/2024 - Dispensa (Lei Nº 14.133/2021) - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA

INTERESSADOS: Francisco Eudes Vieira de Araujo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.854,97
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 391,38	R\$ 3.131,04
1.2	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 131,48	R\$ 1.051,84
1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,95	R\$ 202,25	R\$ 192,13
1.4	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	34,46	R\$ 162,91	R\$ 5.613,87
1.5	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	44,80	R\$ 38,07	R\$ 1.705,53
1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62,72	R\$ 2,56	R\$ 160,56
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 238,51
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,73	R\$ 0,13	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 252.095,47
3.1	04.910.02 - DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,20	R\$ 42,33	R\$ 897,39
3.2	0270200 (DER-PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	Composições Próprias	M2	1.737,80	R\$ 117,90	R\$ 204.886,62
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	672,35	R\$ 68,88	R\$ 46.311,46
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 776,18
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,10	R\$ 1,65	R\$ 277,36
4.2	06/2020	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 112,18	R\$ 224,36
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 137,23	R\$ 274,46
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 53.948,48	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 211.016,65	
VALOR TOTAL:						R\$ 264.965,13	

MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
CPF: 075.412.544-01
CREA: 2117115500



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.854,97	4,47%
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	0,09%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 252.095,47	95,14%
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 776,18	0,29%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.948,48 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 211.016,65
		VALOR TOTAL:	R\$ 264.965,13


 MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
 CPF: 075.412.544-01
 CREA: 2117115500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 249,50	R\$ 249,50
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,62	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,69	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,16	R\$ 22,97
TOTAL Material:						R\$ 273,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 21,48	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 17,31	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,36

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,27	R\$ 11,13
TOTAL Serviço:						R\$ 11,13
VALOR:						R\$ 311,66

1.2. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 51,29	R\$ 46,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 129,63	R\$ 21,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 18,05	R\$ 19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,31	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 104,70

1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA	MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 161,06

1.4. 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,50	R\$ 7,60
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 58,15	R\$ 78,04
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 16,30	R\$ 19,06
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 18,65	R\$ 25,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 129,73
VALOR:						R\$ 129,73

1.5. 102361 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,46150000	R\$ 51,29	R\$ 23,67
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05130000	R\$ 129,63	R\$ 6,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,32
VALOR:						R\$ 30,32

1.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 79,87	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 314,32	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 2,04

2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 87,34	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 238,37	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,11

3.1. 04.910.02 -DER-PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIO	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,00192040	R\$ 33,65	
					TOTAL Material:	R\$ 33,71
					VALOR:	R\$ 33,71

3.2. 0270200 (DER-PB) REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000001	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 93,89	
					TOTAL Material:	R\$ 93,89
					VALOR:	R\$ 93,89

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,16	
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 18,63	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,80

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 119,76	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 530,59	
					TOTAL Material:	R\$ 37,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 18,01	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 21,93	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 17,31	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,76

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 549,99	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1,81
VALOR:	R\$ 54,85

4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,79	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,72	R\$ 0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 1,32

4.2. 06/2020 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,33	R\$ 82,33
TOTAL Material:					R\$ 82,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,92
VALOR:					R\$ 89,33

4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,4373	R\$ 56,1297	R\$ 83,5218
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 83,5218

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808 Carpinteiro	h	1,00000000	22,45	22,45
P9822 Pintor	h	0,50000000	25,85	12,92
P9824 Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MÃO DE OBRA:				53,27

Custo Horário da Execução:	R\$ 136,7918
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 34,1980

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 31,71	R\$ 22,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 13,31	R\$ 39,93
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 31,81	R\$ 8,15
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 70,18

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 392,55	R\$ 1,47
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 36,36	R\$ 2,05
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,38	R\$ 0,75
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 4,27

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 31,48	R\$ 0,02
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 31,48	R\$ 0,60
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 31,48	R\$ 0,01
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,63

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00

				MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,00
				Custo Direto Total:	R\$ 109,28
				VALOR:	R\$ 109,28

MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
CPF: 075.412.544-01
CREA: 2117115500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	 FONTE	 VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,10	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16	
VALOR:					R\$ 18,01	

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 119,76	R\$ 137,72
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,69	R\$ 268,78
TOTAL Material:					R\$ 406,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 17,31	R\$ 143,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 143,49	
VALOR:					R\$ 549,99	

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,93
					VALOR:	R\$ 79,87

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,15	R\$ 169,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,38
					VALOR:	R\$ 314,32

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.983,58	R\$ 24,99
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 216.505,66	R\$ 13,05
					TOTAL Equipamento:	R\$ 38,04
					VALOR:	R\$ 38,04

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
				SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		112,54%	70,11%
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,85%	46,62%
								0,00%	0,00%

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.983,58	R\$ 4,16
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 216.505,66	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 5,43

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.983,58	R\$ 10,30
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 216.505,66	R\$ 3,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 13,46

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.983,58	R\$ 46,92
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 216.505,66	R\$ 18,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 65,30
VALOR:						R\$ 65,30

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,74	R\$ 169,15
TOTAL Material:						R\$ 169,15
VALOR:						R\$ 169,15

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA	MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,85%	46,62%
				Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,19	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR: R\$ 21,48

5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 6,50	

VALOR: R\$ 6,50

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,23	R\$ 45,23
TOTAL Serviço:					R\$ 58,15	

VALOR: R\$ 58,15

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 96.353,56	R\$ 5,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 5,13

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 96.353,56	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,37

VALOR: R\$ 1,37

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 96.353,56	R\$ 6,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,42

VALOR: R\$ 6,42

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,74	R\$ 45,23
TOTAL Material:					R\$ 45,23

VALOR: R\$ 45,23

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR: R\$ 0,16

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,21

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,76	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,85% 46,62%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

VALOR: R\$ 0,07

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11

VALOR: R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,32	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

VALOR: R\$ 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 9,87	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,09

VALOR: R\$ 0,09

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR: R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,32	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,39

VALOR: R\$ 0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,58	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR: R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,92	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 774,2178
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 774,2178	
Custo Horário da Execução:						R\$ 774,2178	
Produção da Equipe:						457,1600	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6935	
Custo Direto Total:						R\$ 1,69	
VALOR:						R\$ 1,69	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 265,3363	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,00000000	17,90	107,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:						107,40	
Custo Horário da Execução:						R\$ 372,7363	
Produção da Equipe:						11,8400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 31,4811	
Custo Direto Total:						R\$ 31,48	
VALOR:						R\$ 31,48	

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,80
Custo Horário da Execução:					R\$ 35,8000
Produção da Equipe:					3,9290
Custo Unitário da Execução:					R\$ 9,1118
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 139,29	R\$ 73,26
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 73,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 441,21	R\$ 308,84
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 308,84

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,69	R\$ 1,33
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 1,33

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097 Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 392,54
VALOR:									R\$ 392,55

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010 Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2726	R\$ 0,8549	R\$ 1,2726
E9519 Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,1812	R\$ 25,5993	R\$ 45,1812
E9071 Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7387	R\$ 0,5022	R\$ 2,8600
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5737	R\$ 1,0699	R\$ 3,8292
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 53,1430

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,00000000	22,01	22,01
P9824 Servente	h	9,00000000	17,90	161,10
TOTAL MÃO DE OBRA:				183,11

Custo Horário da Execução: R\$ 236,2530

Produção da Equipe: 3,9290

Custo Unitário da Execução: R\$ 60,1307

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 7,23	R\$ 6,11
M0082 Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 132,16	R\$ 83,70
M0191 Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 151,37	R\$ 55,63
M0192 Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 149,41	R\$ 54,91
M0424 Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,59	R\$ 166,46
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 366,81

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 31,48	R\$ 0,02
M0082 Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,69	R\$ 1,60
M0191 Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93
M0192 Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 31,48	R\$ 8,88
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 12,36

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00	
Custo Direto Total:									R\$ 439,30	
VALOR:									R\$ 441,21	

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MÃO DE OBRA:				17,90
Custo Horário da Execução:				R\$ 17,9000
Produção da Equipe:				0,5000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 35,8000
Custo do FIC (0,01587):				R\$ 0,5692
Custo Direto Total:				R\$ 36,37
VALOR:				R\$ 36,36

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,22
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
				SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		112,54%	70,11%
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,85%	46,62%
								0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 18,05	

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31	
VALOR:					R\$ 16,30	

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:					R\$ 4,66	
VALOR:					R\$ 18,65	

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 29.410,50	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,88	
VALOR:					R\$ 1,88	

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 29.410,50	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,43	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 0,43

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 29.410,50	R\$ 2,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,35
VALOR:					R\$ 2,35

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,83
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
TOTAL Serviço:					R\$ 59,51
VALOR:					R\$ 87,34

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,83
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,73	R\$ 70,73
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,30	R\$ 80,30
TOTAL Serviço:					R\$ 210,54
VALOR:					R\$ 238,37

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.100.000,00	R\$ 44,00
					TOTAL Equipamento:	R\$ 44,00
					VALOR:	R\$ 44,00

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.100.000,00	R\$ 15,51
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,51
					VALOR:	R\$ 15,51

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.100.000,00	R\$ 70,73
					TOTAL Equipamento:	R\$ 70,73
					VALOR:	R\$ 70,73

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,74	R\$ 80,30
					TOTAL Material:	R\$ 80,30
					VALOR:	R\$ 80,30

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL: RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%		
		<small>Composições Próprias</small>		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11	
VALOR:					R\$ 22,94	

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 5,16	
VALOR:					R\$ 5,16	

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Serviço:					R\$ 18,63	
VALOR:					R\$ 18,63	

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 65.568,13	R\$ 4,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,19	
VALOR:					R\$ 4,19	

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 65.568,13	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97	
VALOR:					R\$ 0,97	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 65.568,13	R\$ 4,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,58	
VALOR:					R\$ 4,58	

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,74	R\$ 8,89
TOTAL Material:					R\$ 8,89	
VALOR:					R\$ 8,89	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,32	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 21,58	

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,85% 46,62%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,87	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 13,99	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,58	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 27,83	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
				SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		112,54%	70,11%
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,85%	46,62%
								0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,22

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,32

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 21,93

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,86

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,58

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 23,72

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 35,43
TOTAL Material:					R\$ 11,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 22,27
---------------	------------------

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:						R\$ 29,71

VALOR:	R\$ 51,29
---------------	------------------

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,38	R\$ 29,38
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,96	R\$ 48,96
TOTAL Serviço:						R\$ 108,05

VALOR:	R\$ 129,63
---------------	-------------------

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 419.817,04	R\$ 23,50
					TOTAL Equipamento:	R\$ 23,50
					VALOR:	R\$ 23,50

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 419.817,04	R\$ 6,21	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,21
					VALOR:	R\$ 6,21

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 419.817,04	R\$ 29,38	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 29,38
					VALOR:	R\$ 29,38

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,74	R\$ 48,96	
					TOTAL Material:	R\$ 48,96
					VALOR:	R\$ 48,96

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,9670	R\$ 1,0520	R\$ 8,9670
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 8,9670
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,00000000	17,90	35,80	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	35,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 44,7670
Produção da Equipe:	3,1125
Custo Unitário da Execução:	R\$ 14,3830
Custo Direto Total:	R\$ 14,38
VALOR:	R\$ 14,38

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 17,31

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 286,0069	
Custo Horário da Execução:						R\$ 286,0069	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1486	
Custo do FIC (0,01587):						R\$ 0,0183	
Custo Direto Total:						R\$ 1,17	
VALOR:						R\$ 1,16	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%		
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 286,0069
----------------------------	---------------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,0069
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9189
Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,0146
Custo Direto Total:	R\$ 0,93
VALOR:	R\$ 0,93

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 286,0069

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,0069
Produção da Equipe:	373,5000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7657
Custo Direto Total:	R\$ 0,77
VALOR:	R\$ 0,76

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363

Custo Horário da Execução:	R\$ 265,3363
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0674
Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,0170
Custo Direto Total:	R\$ 1,08
VALOR:	R\$ 1,08

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%					
	DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL: RIACHO DOS CAVALOS/PB			ORSE		2024/03		112,54%		70,11%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,85%		46,62%	
			<small>Composições Próprias</small>		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 265,3363
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8539
Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,0136
Custo Direto Total:	R\$ 0,87
VALOR:	R\$ 0,86

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,3363
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7116
Custo Direto Total:							R\$ 0,71
VALOR:							R\$ 0,71


 MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
 CPF: 075.412.544-01
 CREA: 2117115500

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																									
		OBRA:		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%																					
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DESCRIBÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES																								
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																								
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																								
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.854,97	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.927,48	R\$ 5.927,49	R\$ 11.854,97
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 119,25	R\$ 119,26	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 252.095,47	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 126.047,73	R\$ 126.047,74	R\$ 252.095,47
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 776,18	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 388,09	R\$ 388,09	R\$ 776,18
R\$ 264.965,13			R\$ 132.482,55	R\$ 132.482,58	R\$ 264.965,13
			R\$ 132.482,55	R\$ 264.965,13	R\$ 264.965,13

MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
 CPF: 075.412.544-01
 CREA: 2117115500

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																			
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">FONTE</th> <th style="text-align: left;">VERSÃO</th> <th style="text-align: right;">HORA</th> <th style="text-align: right;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td style="text-align: right;">112,54%</td> <td style="text-align: right;">70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: right;">84,85%</td> <td style="text-align: right;">46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																					

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	TOTAL	7,09%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
 CPF: 075.412.544-01
 CREA: 2117115500

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

MATHEUS FORTE DANTAS BELO PROCURADOR - RESP. TÉCNICO
 CPF: 075.412.544-01
 CREA: 2117115500

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024 BDI : 25,58%																				
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.801,70
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 388,24	R\$ 3.105,92
1.2	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 131,34	R\$ 1.050,72
1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,95	R\$ 202,25	R\$ 192,13
1.4	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	34,46	R\$ 162,24	R\$ 5.590,79
1.5	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	44,80	R\$ 38,01	R\$ 1.702,84
1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62,72	R\$ 2,54	R\$ 159,30
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 238,51
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,73	R\$ 0,13	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 249.940,19
3.1	04.910.02 - DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,20	R\$ 42,33	R\$ 897,39
3.2	0270200 (DER-PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	Composições Próprias	M2	1.737,80	R\$ 116,83	R\$ 203.027,17
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	672,35	R\$ 68,44	R\$ 46.015,63
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 772,64
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,10	R\$ 1,65	R\$ 277,36
4.2	06/2020	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 111,25	R\$ 222,50
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 136,39	R\$ 272,78
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 53.493,66	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 209.259,38	
VALOR TOTAL:						R\$ 262.753,04	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 247,25	R\$ 247,25
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,27	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,51	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,10	R\$ 22,77
TOTAL Material:						R\$ 270,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 21,48	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 17,31	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,17	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR:						R\$ 309,16

1.2. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 51,26	R\$ 46,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 129,14	R\$ 20,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 18,05	R\$ 19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,31	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 104,59

1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,06
VALOR:						R\$ 161,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.4. 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,50	R\$ 7,60
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 57,75	R\$ 77,51
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 16,30	R\$ 19,06
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 18,65	R\$ 25,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 129,20
VALOR:						R\$ 129,20

1.5. 102361 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,46150000	R\$ 51,26	R\$ 23,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05130000	R\$ 129,14	R\$ 6,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,27
VALOR:						R\$ 30,27

1.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 79,82	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 312,74	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 2,03

2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 87,27	R\$ 0,08
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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 237,52	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,11

3.1. 04.910.02 -DER-PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIO	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,00192040	R\$ 33,65	
					TOTAL Material:	R\$ 33,71
					VALOR:	R\$ 33,71

3.2. 0270200 (DER-PB) REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000001	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 93,04	
					TOTAL Material:	R\$ 93,04
					VALOR:	R\$ 93,04

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,15	
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 18,54	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 118,68	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 525,81	
					TOTAL Material:	R\$ 37,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 18,01	R\$ 1,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 21,93	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 17,31	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,76

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 548,75	R\$ 1,81
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,81
					VALOR:	R\$ 54,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,78	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,72	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 1,32

4.2. 06/2020 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,59	R\$ 81,59
TOTAL Material:						R\$ 81,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92
VALOR:						R\$ 88,59

4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,2898	R\$ 56,0735	R\$ 83,4383
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 83,4383
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9808	Carpinteiro		h	1,00000000	22,45	22,45	
P9822	Pintor		h	0,50000000	25,85	12,92	
P9824	Servente		h	1,00000000	17,90	17,90	
TOTAL MÃO DE OBRA:							53,27
Custo Horário da Execução:							R\$ 136,7083
Produção da Equipe:							4,0000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 34,1771
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		kg	0,69700000	R\$ 31,42	R\$ 21,89	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		m	3,00000000	R\$ 13,19	R\$ 39,57	
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado		l	0,25622000	R\$ 31,52	R\$ 8,07	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 69,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 389,54	R\$ 1,46
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 36,36	R\$ 2,05
4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,38	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4,26

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 31,45	R\$ 0,02
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 31,45	R\$ 0,60
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 31,45	R\$ 0,01
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,63

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 108,60
VALOR:									R\$ 108,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR: R\$ 18,01

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 118,68	R\$ 136,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,69	R\$ 268,78
TOTAL Material:						R\$ 405,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 17,31	R\$ 143,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,49

VALOR: R\$ 548,75

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,88
					VALOR:	R\$ 79,82

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,24	R\$ 65,24
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 167,68	R\$ 167,68
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,80
					VALOR:	R\$ 312,74

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.252,59	R\$ 24,97
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 216.289,15	R\$ 13,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 38,01
					VALOR:	R\$ 38,01

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.252,59	R\$ 4,16
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 216.289,15	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 5,43

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.252,59	R\$ 10,29
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 216.289,15	R\$ 3,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,44
VALOR:						R\$ 13,44

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.252,59	R\$ 46,88
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 216.289,15	R\$ 18,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 65,24
VALOR:						R\$ 65,24

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,69	R\$ 167,68
TOTAL Material:						R\$ 167,68
VALOR:						R\$ 167,68

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,19	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	

VALOR: R\$ 21,48

5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 6,50	

VALOR: R\$ 6,50

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,83	R\$ 44,83
TOTAL Serviço:					R\$ 57,75	

VALOR: R\$ 57,75

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 96.257,20	R\$ 5,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 5,13

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 96.257,20	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,37

VALOR: R\$ 1,37

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 96.257,20	R\$ 6,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,42

VALOR: R\$ 6,42

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,69	R\$ 44,83
TOTAL Material:					R\$ 44,83

VALOR: R\$ 44,83

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR: R\$ 0,16

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,21

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,76	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,32	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 9,87	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,58	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,32	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,58	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,92	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 773,4432
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 773,4432	
Custo Horário da Execução:						R\$ 773,4432	
Produção da Equipe:						457,1600	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6918	
Custo Direto Total:						R\$ 1,69	
VALOR:						R\$ 1,69	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 265,0709	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,00000000	17,90	107,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:						107,40	
Custo Horário da Execução:						R\$ 372,4709	
Produção da Equipe:						11,8400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 31,4587	
Custo Direto Total:						R\$ 31,46	
VALOR:						R\$ 31,45	

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,80
Custo Horário da Execução:						R\$ 35,8000
Produção da Equipe:						3,9290
Custo Unitário da Execução:						R\$ 9,1118
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão		m³	0,52600000	R\$ 138,04	R\$ 72,60
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 72,60
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,70000000	R\$ 437,86	R\$ 306,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%																				
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 306,50
------------------------	-------------------

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,69	R\$ 1,33
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,33

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00	
Custo Direto Total:									R\$ 389,54	
VALOR:									R\$ 389,54	

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2713	R\$ 0,8540	R\$ 1,2713
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,1360	R\$ 25,5737	R\$ 45,1360
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7379	R\$ 0,5016	R\$ 2,8568
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5721	R\$ 1,0688	R\$ 3,8250
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 53,0891

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	22,01	22,01
P9824	Servente	h	9,00000000	17,90	161,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					183,11

Custo Horário da Execução:	R\$ 236,1991
Produção da Equipe:	3,9290
Custo Unitário da Execução:	R\$ 60,1170

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 7,17	R\$ 6,06
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 130,97	R\$ 82,94
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 150,01	R\$ 55,13
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 148,06	R\$ 54,41
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,59	R\$ 166,46
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 365,00

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 31,45	R\$ 0,02
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,69	R\$ 1,60
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 31,45	R\$ 8,87
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 12,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCALIDADE:		ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 437,47
VALOR:										R\$ 437,86

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,90
Custo Horário da Execução:					R\$ 17,9000
Produção da Equipe:					0,5000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 35,8000
Custo do FIC (0,01587):					R\$ 0,5692
Custo Direto Total:					R\$ 36,37
VALOR:					R\$ 36,36

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 18,05

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

VALOR: R\$ 16,30

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,99

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:						R\$ 4,66

VALOR: R\$ 18,65

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 29.381,08	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,88

VALOR: R\$ 1,88

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 29.381,08	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43

VALOR: R\$ 0,43

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%		
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO		
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	HORA	MES		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,00008000	R\$ 29.381,08	R\$ 2,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,35
VALOR:					R\$ 2,35

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 43,95	R\$ 43,95
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Serviço:					R\$ 59,44
VALOR:					R\$ 87,27

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 43,95	R\$ 43,95
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 70,65	R\$ 70,65
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	R\$ 79,60	R\$ 79,60
TOTAL Serviço:					R\$ 209,69
VALOR:					R\$ 237,52

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00004000	R\$ 1.098.900,00	R\$ 43,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,95
VALOR:					R\$ 43,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
			112,54%	70,11%
			-	-
			84,85%	46,62%
			0,00%	0,00%

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.098.900,00
					R\$ 15,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,49
VALOR:					R\$ 15,49

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.098.900,00
					R\$ 70,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 70,65
VALOR:					R\$ 70,65

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,69
					R\$ 79,60
TOTAL Material:					R\$ 79,60
VALOR:					R\$ 79,60

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04
					R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
					R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
					R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
					R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
					R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
					R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80
					R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
					R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 22,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:					R\$ 5,15	
VALOR:					R\$ 5,15	

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,81	R\$ 8,81
TOTAL Serviço:					R\$ 18,54	
VALOR:					R\$ 18,54	

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 65.502,56	R\$ 4,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,19	
VALOR:					R\$ 4,19	

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 65.502,56	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,96	
VALOR:					R\$ 0,96	

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 65.502,56	R\$ 4,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,58	
VALOR:					R\$ 4,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	HORA	MES	
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,55000000	R\$ 5,69	R\$ 8,81
TOTAL Material:					R\$ 8,81
VALOR:					R\$ 8,81

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 21,58

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%		
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO		
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	HORA	MES		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09	
VALOR:					R\$ 13,99	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 27,83	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,22	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCALIDADE:		ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,32
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39	
VALOR:					R\$ 21,93	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 23,72	

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 35,11	R\$ 11,43
TOTAL Material:					R\$ 11,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,72	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74	
VALOR:					R\$ 22,17	

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
TOTAL Serviço:					R\$ 29,68	
VALOR:					R\$ 51,26	

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,35	R\$ 29,35
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,53	R\$ 48,53
TOTAL Serviço:					R\$ 107,56	
VALOR:					R\$ 129,14	

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 419.397,22	R\$ 23,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,48	
VALOR:					R\$ 23,48	

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 419.397,22	R\$ 6,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,20
VALOR:					R\$ 6,20

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 419.397,22	R\$ 29,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,35
VALOR:					R\$ 29,35

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,69	R\$ 48,53
TOTAL Material:					R\$ 48,53
VALOR:					R\$ 48,53

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,9580	R\$ 1,0509	R\$ 8,9580
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,9580	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,00000000	17,90	35,80	
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,80	
Custo Horário da Execução:						R\$ 44,7580	
Produção da Equipe:						3,1125	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 14,3801	
Custo Direto Total:						R\$ 14,38	
VALOR:						R\$ 14,38	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%		
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FUNTE	VERSÃO		
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	HORA	MES		
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92	

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 17,31	

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 285,7208	
Custo Horário da Execução:						R\$ 285,7208	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1475	
Custo do FIC (0,01587):						R\$ 0,0182	
Custo Direto Total:						R\$ 1,17	
VALOR:						R\$ 1,16	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 285,7208	
Custo Horário da Execução:						R\$ 285,7208	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9180	
Custo do FIC (0,01587):						R\$ 0,0146	
Custo Direto Total:						R\$ 0,93	
VALOR:						R\$ 0,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,7208
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,7208
Produção da Equipe:							373,5000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7650
Custo Direto Total:							R\$ 0,76
VALOR:							R\$ 0,76

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,0709
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0663
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0170
Custo Direto Total:							R\$ 1,08
VALOR:							R\$ 1,08

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,0709
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8531
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0136
Custo Direto Total:							R\$ 0,87
VALOR:							R\$ 0,86

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 NTC ENGENHARIA	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 265,0709
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7109
Custo Direto Total:	R\$ 0,71
VALOR:	R\$ 0,71

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024 BDI : 25,58%																				
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.801,70	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.900,85	R\$ 5.900,85	R\$ 11.801,70
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 119,25	R\$ 119,26	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 249.940,19	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 124.970,09	R\$ 124.970,10	R\$ 249.940,19
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 772,64	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 386,32	R\$ 386,32	R\$ 772,64
		R\$ 262.753,04	R\$ 131.376,51	R\$ 131.376,53	R\$ 262.753,04
			R\$ 131.376,51	R\$ 262.753,04	

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024 BDI : 25,58%
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	TOTAL	7,09%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 18/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%



PROPOSTA
VIGA
CONSTRUÇÕES

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/RN
REFERENTE A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO
DE RIACHO DOS CAVALOS/PB**

A empresa **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 38.013.757/0001-92, por meio de seu sócio administrador Sr. **SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS**, inscrito no CPF sob o nº 068.957.974-83, vem por meio deste, apresentar seu valor proposto:

VALOR GLOBAL: R\$ 260.789,45 – (DUZENTOS E SESSENTA MIL, SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

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, segura em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortúnica 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 no certame, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de **RIACHO DOS CAVALOS/PB**

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes no certame, mas inerentes a natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela Prefeitura Municipal de **RIACHO DOS CAVALOS/PB**, antes da execução dos mesmos a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidades dos equipamentos e dos pessoais, desde que assim o exija a fiscalização da Prefeitura Municipal de **RIACHO DOS CAVALOS/PB**, 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 **RIACHO DOS CAVALOS/PB**, assumindo, desde já integral responsabilidade pela PREFEITURA realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Rafael Godeiro/RN, 17 de dezembro de 2024

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
SOCIO ADMINISTRADOR/ENG. CIVIL - CREA: 2116495253

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE VERSÃO HORA MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO 2024/03 112,54% 70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62%
			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.348,01	R\$ 11.738,15
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 306,91	R\$ 385,41	R\$ 2.455,28	R\$ 3.083,28
1.2	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 104,29	R\$ 130,96	R\$ 834,32	R\$ 1.047,68
1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,95	R\$ 161,06	R\$ 202,25	R\$ 153,00	R\$ 192,13
1.4	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	34,46	R\$ 128,51	R\$ 161,38	R\$ 4.428,45	R\$ 5.561,15
1.5	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	44,80	R\$ 30,14	R\$ 37,84	R\$ 1.350,27	R\$ 1.695,23
1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62,72	R\$ 2,02	R\$ 2,53	R\$ 126,69	R\$ 158,68
2	TERRAPLANAGEM							R\$ 201,82	R\$ 238,51
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,73	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 201,82	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 197.530,21	R\$ 248.043,59
3.1	04.910.02 -DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,20	R\$ 33,68	R\$ 42,29	R\$ 714,01	R\$ 896,54
3.2	0270200 (DER-PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	Composições Próprias	M2	1.737,80	R\$ 92,29	R\$ 115,89	R\$ 160.381,56	R\$ 201.393,64
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	672,35	R\$ 54,19	R\$ 68,05	R\$ 36.434,64	R\$ 45.753,41
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA							R\$ 613,55	R\$ 769,20
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,10	R\$ 1,32	R\$ 1,65	R\$ 221,89	R\$ 277,36
4.2	06/2020	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 87,93	R\$ 110,42	R\$ 175,86	R\$ 220,84
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 107,90	R\$ 135,50	R\$ 215,80	R\$ 271,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 53.095,86	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 207.693,59	
VALOR TOTAL:								R\$ 260.789,45	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 245,25	R\$ 245,25
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 37,96	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,34	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,04	R\$ 22,58
TOTAL Material:						R\$ 268,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 21,48	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 17,31	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,08	R\$ 11,04
TOTAL Serviço:						R\$ 11,04
VALOR:						R\$ 306,91

1.2. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 51,06	R\$ 45,93
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 128,40	R\$ 20,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 66,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 18,05	R\$ 19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,31	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 104,29

1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 161,06

1.4. 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,45	R\$ 7,54
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 57,34	R\$ 76,96
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 16,28	R\$ 19,04
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 18,61	R\$ 24,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 128,51
VALOR:						R\$ 128,51

1.5. 102361 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,46150000	R\$ 51,06	R\$ 23,56
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05130000	R\$ 128,40	R\$ 6,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,14
VALOR:						R\$ 30,14

1.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 79,42	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 310,70	R\$ 1,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,02
VALOR:						R\$ 2,02

2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 86,85	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 236,05	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,11

3.1. 04.910.02 -DER-PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIO	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,00192040	R\$ 33,62	R\$ 33,68
					TOTAL Material:	R\$ 33,68
					VALOR:	R\$ 33,68

3.2. 0270200 (DER-PB) REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000001	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 92,29	R\$ 92,29
					TOTAL Material:	R\$ 92,29
					VALOR:	R\$ 92,29

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,12	R\$ 0,46
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 18,42	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,79

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 117,72	R\$ 1,75
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 521,55	R\$ 35,10
					TOTAL Material:	R\$ 36,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 18,01	R\$ 1,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 21,93	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 17,31	R\$ 7,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,76

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:		ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 543,74	R\$ 1,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,79
					VALOR:	R\$ 54,19

4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,76	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 0,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,72	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,14
					VALOR:	R\$ 1,32

4.2. 06/2020 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,93	R\$ 80,93
					TOTAL Material:	R\$ 81,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,92
					VALOR:	R\$ 87,93

4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 146,2578	R\$ 55,6806	R\$ 82,8537
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 82,8537	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9808	Carpinteiro	h	1,00000000	22,45	22,45
P9822	Pintor	h	0,50000000	25,85	12,92
P9824	Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	53,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE: ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 136,1237
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 34,0309

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 31,17	R\$ 21,72
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 13,08	R\$ 39,24
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 31,27	R\$ 8,01
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 68,97

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 386,75	R\$ 1,45
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 36,36	R\$ 2,05
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,35	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4,25

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 31,30	R\$ 0,02
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 31,30	R\$ 0,60
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 31,30	R\$ 0,01
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,63

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,07	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,07	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,07	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 107,88
VALOR:	R\$ 107,90

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR: R\$ 18,01

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 117,72	R\$ 135,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,68	R\$ 264,88
TOTAL Material:					R\$ 400,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 17,31	R\$ 143,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 143,49

VALOR: R\$ 543,74

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,74	R\$ 37,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,48
					VALOR:	R\$ 79,42

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,74	R\$ 37,74
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,39	R\$ 5,39
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,35	R\$ 13,35
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,78	R\$ 64,78
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 166,50	R\$ 166,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 287,76
					VALOR:	R\$ 310,70

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 725.135,71	R\$ 24,79
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 214.773,61	R\$ 12,95
					TOTAL Equipamento:	R\$ 37,74
					VALOR:	R\$ 37,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 725.135,71	R\$ 4,13
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 214.773,61	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,39
VALOR:						R\$ 5,39

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 725.135,71	R\$ 10,22
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 214.773,61	R\$ 3,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,35
VALOR:						R\$ 13,35

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 725.135,71	R\$ 46,55
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 214.773,61	R\$ 18,23
TOTAL Equipamento:						R\$ 64,78
VALOR:						R\$ 64,78

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,65	R\$ 166,50
TOTAL Material:						R\$ 166,50
VALOR:						R\$ 166,50

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,08

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,19	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,19

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 21,48

5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Serviço:						R\$ 6,45
VALOR:						R\$ 6,45

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,09	R\$ 5,09
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
TOTAL Serviço:						R\$ 57,34
VALOR:						R\$ 57,34

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
	Equipamento					

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN - CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUCOES07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																					
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																					
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																						
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																								
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																								

00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 95.582,73	R\$ 5,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,09
					VALOR:	R\$ 5,09

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 95.582,73	R\$ 1,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,36
					VALOR:	R\$ 1,36

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 95.582,73	R\$ 6,37
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,37
					VALOR:	R\$ 6,37

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,65	R\$ 44,52
					TOTAL Material:	R\$ 44,52
					VALOR:	R\$ 44,52

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,16
					VALOR:	R\$ 0,16

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 0,21

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN - CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUCOES07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,28
--------	----------

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,92	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 283,7188	R\$ 85,7846	R\$ 768,0237
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 768,0237	

Custo Horário da Execução:	R\$ 768,0237
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	457,1600
---------------------	----------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6800
-----------------------------	------------

Custo Direto Total:	R\$ 1,68
---------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,67
--------	----------

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,2136	R\$ 75,4033	R\$ 263,2136
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,2136	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	6,00000000	17,90	107,40
TOTAL MÃO DE OBRA:				107,40	

Custo Horário da Execução:	R\$ 370,6136
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	11,8400
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 31,3018
-----------------------------	-------------

Custo Direto Total:	R\$ 31,30
---------------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,30
--------	-----------

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				35,80	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 35,8000
Produção da Equipe:	3,9290
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,1118

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 136,92	R\$ 72,01
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 72,01

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 434,73	R\$ 304,31
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 304,31

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,67	R\$ 1,31
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,31

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 386,74

VALOR: R\$ 386,75**1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2624	R\$ 0,8480	R\$ 1,2624
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 44,8197	R\$ 25,3945	R\$ 44,8197
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7327	R\$ 0,4981	R\$ 2,8368
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5611	R\$ 1,0613	R\$ 3,7983
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 52,7172

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	22,01	22,01
P9824	Servente	h	9,00000000	17,90	161,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					183,11

Custo Horário da Execução: R\$ 235,8272

Produção da Equipe: 3,9290

Custo Unitário da Execução: R\$ 60,0223

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 7,11	R\$ 6,01
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 129,91	R\$ 82,27
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 148,80	R\$ 54,68
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 146,87	R\$ 53,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		-	-
		84,85%	46,62%
		0,00%	0,00%

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,58	R\$ 163,64
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 360,58

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 31,30	R\$ 0,02
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,67	R\$ 1,58
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,67	R\$ 0,92
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,67	R\$ 0,92
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 31,30	R\$ 8,83
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 12,27

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,07	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00	
M0082	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,00	
M0191	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,00	
M0192	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,15	0,00	R\$ 0,92	0,00	R\$ 0,75	R\$ 0,00	
M0424	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,07	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,00	
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,00
									Custo Direto Total:	R\$ 432,87
									VALOR:	R\$ 434,73

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
				TOTAL MÃO DE OBRA:	17,90
				Custo Horário da Execução:	R\$ 17,9000
				Produção da Equipe:	0,5000
				Custo Unitário da Execução:	R\$ 35,8000
				Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,5692
				Custo Direto Total:	R\$ 36,37
				VALOR:	R\$ 36,36

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,76	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07	
VALOR:					R\$ 18,05	

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,29	
VALOR:					R\$ 16,28	

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,33	R\$ 2,33
TOTAL Serviço:					R\$ 4,62	
VALOR:					R\$ 18,61	

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN - CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUCOES07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 29.175,21	R\$ 1,86
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1,86
					VALOR:	R\$ 1,86

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 29.175,21	R\$ 0,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 0,43

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 29.175,21	R\$ 2,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 2,33

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,64	R\$ 43,64
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,02
					VALOR:	R\$ 86,85

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,64	R\$ 43,64
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,16	R\$ 70,16
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,04	R\$ 79,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 208,22
					VALOR:	R\$ 236,05

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.091.200,00	R\$ 43,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,64
VALOR:					R\$ 43,64

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.091.200,00	R\$ 15,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,38
VALOR:					R\$ 15,38

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.091.200,00	R\$ 70,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 70,16
VALOR:					R\$ 70,16

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,65	R\$ 79,04
TOTAL Material:					R\$ 79,04
VALOR:					R\$ 79,04

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,11
					VALOR:	R\$ 22,94

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,16	
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,12
					VALOR:	R\$ 5,12

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,16	
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,55	
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,75	
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,42
					VALOR:	R\$ 18,42

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 65.043,58
					R\$ 4,16

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN - CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUCOES07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento: R\$ 4,16

VALOR: R\$ 4,16

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 65.043,58	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,96

VALOR: R\$ 0,96

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 65.043,58	R\$ 4,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,55

VALOR: R\$ 4,55

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,65	R\$ 8,75
TOTAL Material:					R\$ 8,75

VALOR: R\$ 8,75

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN - CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUCOES07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
----------------	----------

VALOR:	R\$ 21,58
---------------	------------------

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 13,99

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 27,83

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 21,93

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 23,72

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 34,83	R\$ 11,34
					TOTAL Material:	R\$ 11,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,72	R\$ 10,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,74
					VALOR:	R\$ 22,08

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 29,48
					VALOR:	R\$ 51,06

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,32	R\$ 23,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,19	R\$ 48,19
TOTAL Serviço:						R\$ 106,82
VALOR:						R\$ 128,40

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 416.458,50	R\$ 23,32
TOTAL Equipamento:					R\$ 23,32	
VALOR:					R\$ 23,32	

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 416.458,50	R\$ 6,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,16	
VALOR:					R\$ 6,16	

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 416.458,50	R\$ 29,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,15	
VALOR:					R\$ 29,15	

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3,

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92 – INSCRIÇÃO ESTADUAL: 20.624.165-8

ENDEREÇO: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN – CEP: 59.740-000

EMAIL: VIGA.CONSTRUcoes07@GMAIL.COM TELEFONE: (84) 9666-9921

Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇO... Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 69E6.2D51.2132.5A84.69AD.16E5.C848.AFEE.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,65	R\$ 48,19
TOTAL Material:					R\$ 48,19
VALOR:					R\$ 48,19

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,8952	R\$ 1,0435	R\$ 8,8952
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,8952

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				35,80
Custo Horário da Execução:				R\$ 44,6952
Produção da Equipe:				3,1125
Custo Unitário da Execução:				R\$ 14,3599
Custo Direto Total:				R\$ 14,36
VALOR:				R\$ 14,35

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 17,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,7188	R\$ 85,7846	R\$ 283,7188
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 283,7188
Custo Horário da Execução:							R\$ 283,7188
Produção da Equipe:							249,0000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,1394
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0181
Custo Direto Total:							R\$ 1,16
VALOR:							R\$ 1,15

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,7188	R\$ 85,7846	R\$ 283,7188
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 283,7188
Custo Horário da Execução:							R\$ 283,7188
Produção da Equipe:							311,2500
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9115
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0145
Custo Direto Total:							R\$ 0,93
VALOR:							R\$ 0,92

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 283,7188	R\$ 85,7846	R\$ 283,7188
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 283,7188
Custo Horário da Execução:							R\$ 283,7188
Produção da Equipe:							373,5000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7596
Custo Direto Total:							R\$ 0,76
VALOR:							R\$ 0,75

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,2136	R\$ 75,4033	R\$ 263,2136
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,2136

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,2136
Produção da Equipe:	248,5900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0588
Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,0168
Custo Direto Total:	R\$ 1,08
VALOR:	R\$ 1,07

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,2136	R\$ 75,4033	R\$ 263,2136
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,2136

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,2136
Produção da Equipe:	310,7300
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8471
Custo do FIC (0,01587):	R\$ 0,0135
Custo Direto Total:	R\$ 0,86
VALOR:	R\$ 0,86

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,2136	R\$ 75,4033	R\$ 263,2136
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 263,2136

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,2136
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7059
Custo Direto Total:	R\$ 0,71
VALOR:	R\$ 0,70

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																				
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.738,15	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.869,07	R\$ 5.869,08	R\$ 11.738,15
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 119,25	R\$ 119,26	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 248.043,59	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 124.021,79	R\$ 124.021,80	R\$ 248.043,59
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 769,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 384,60	R\$ 384,60	R\$ 769,20
R\$ 260.789,45			R\$ 130.394,71	R\$ 130.394,74	R\$ 260.789,45
			R\$ 130.394,71	R\$ 260.789,45	

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																				
	OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	TOTAL	7,09%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
OBJETO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCALIDADE:	ZONA URBANA DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
GERENTE - ENGº CIVIL - CREA: 2116495253

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.831,77
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 389,97	R\$ 3.119,76
1.2	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 131,39	R\$ 1.051,12
1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,95	R\$ 202,25	R\$ 192,13
1.4	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	34,46	R\$ 162,65	R\$ 5.604,91
1.5	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	44,80	R\$ 38,02	R\$ 1.703,29
1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62,72	R\$ 2,56	R\$ 160,56
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 238,51
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,73	R\$ 0,13	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 251.120,13
3.1	04.910.02 - DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,20	R\$ 42,33	R\$ 897,39
3.2	0270200 (DER-PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	Composições Próprias	M2	1.737,80	R\$ 117,42	R\$ 204.052,47
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	672,35	R\$ 68,67	R\$ 46.170,27
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 774,54
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,10	R\$ 1,65	R\$ 277,36
4.2	06/2020	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 111,76	R\$ 223,52
4.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 136,83	R\$ 273,66
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.736,09
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 210.228,86
						VALOR TOTAL:	R\$ 263.964,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 248,50	R\$ 248,50
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,46	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,61	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,13	R\$ 22,87
TOTAL Material:						R\$ 272,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 21,48	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 17,31	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,23	R\$ 11,11
TOTAL Serviço:						R\$ 11,11
VALOR:						R\$ 310,54

1.2. 98526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 51,26	R\$ 46,11
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 129,40	R\$ 20,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 18,05	R\$ 19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,31	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 104,63

1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,06
VALOR:						R\$ 161,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.4. 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,50	R\$ 7,60
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 57,99	R\$ 77,83
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 16,30	R\$ 19,06
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 18,65	R\$ 25,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 129,52
VALOR:						R\$ 129,52

1.5. 102361 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,46150000	R\$ 51,26	R\$ 23,65
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05130000	R\$ 129,40	R\$ 6,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,28
VALOR:						R\$ 30,28

1.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 79,82	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 313,62	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 2,04

2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 87,27	R\$ 0,08
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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 237,94	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,11

3.1. 04.910.02 -DER-PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIO	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,00192040	R\$ 33,65
TOTAL Material:					R\$ 33,71
VALOR:					R\$ 33,71

3.2. 0270200 (DER-PB) REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000001	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 93,51
TOTAL Material:					R\$ 93,51
VALOR:					R\$ 93,51

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,15
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 18,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,79

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 119,28
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 528,47
TOTAL Material:					R\$ 37,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 18,01	R\$ 1,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 21,93	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 17,31	R\$ 7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 549,44	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81	
VALOR:					R\$ 54,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,78	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,72	R\$ 0,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,14
VALOR:					R\$ 1,32

4.2. 06/2020 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,00	R\$ 82,00
TOTAL Material:					R\$ 82,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,92
VALOR:					R\$ 89,00

4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,2898	R\$ 56,0735	R\$ 83,4383
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 83,4383
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9808 Carpinteiro	h	1,00000000	22,45	22,45		
P9822 Pintor	h	0,50000000	25,85	12,92		
P9824 Servente	h	1,00000000	17,90	17,90		
TOTAL MÃO DE OBRA:				53,27		
Custo Horário da Execução:						R\$ 136,7083
Produção da Equipe:						4,0000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 34,1771
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	R\$ 31,58	R\$ 22,01		
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	3,00000000	R\$ 13,26	R\$ 39,78		
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado	l	0,25622000	R\$ 31,68	R\$ 8,11		
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 69,90		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 391,20	R\$ 1,46
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 36,36	R\$ 2,05
4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,38	R\$ 0,75
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4,26

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 31,45	R\$ 0,02
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 31,45	R\$ 0,60
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 31,45	R\$ 0,01
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,63

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M1662 Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M2128 Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 108,97
VALOR:									R\$ 108,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORNTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 18,01

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 119,28	R\$ 137,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,69	R\$ 268,78
TOTAL Material:						R\$ 405,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 17,31	R\$ 143,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,49
VALOR:						R\$ 549,44

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,94

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 56,88
					VALOR:	R\$ 79,82

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,01	R\$ 38,01
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,24	R\$ 65,24
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 168,56	R\$ 168,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 290,68
					VALOR:	R\$ 313,62

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.252,59	R\$ 24,97
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 216.289,15	R\$ 13,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 38,01
					VALOR:	R\$ 38,01

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.252,59	R\$ 4,16
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 216.289,15	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 5,43

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.252,59	R\$ 10,29
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 216.289,15	R\$ 3,15
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,44
VALOR:						R\$ 13,44

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.252,59	R\$ 46,88
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 216.289,15	R\$ 18,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 65,24
VALOR:						R\$ 65,24

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,72	R\$ 168,56
TOTAL Material:						R\$ 168,56
VALOR:						R\$ 168,56

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FORNTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
				SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		112,54%	70,11%
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		-	-
				Composições Próprias		PRÓPRIA		84,85%	46,62%
								0,00%	0,00%

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 21,48

5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 6,50
VALOR:					R\$ 6,50

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,07
TOTAL Serviço:					R\$ 57,99
VALOR:					R\$ 57,99

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 96.257,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 5,13

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 96.257,20	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,37

VALOR: R\$ 1,37

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 96.257,20	R\$ 6,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,42

VALOR: R\$ 6,42

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,72	R\$ 45,07
TOTAL Material:						R\$ 45,07

VALOR: R\$ 45,07

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16

VALOR: R\$ 0,16

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR: R\$ 0,21

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,76	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,29
--------	----------

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 773,4432
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 773,4432	
Custo Horário da Execução:						R\$ 773,4432	
Produção da Equipe:						457,1600	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6918	
Custo Direto Total:						R\$ 1,69	
VALOR:						R\$ 1,69	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 265,0709	
Custo Horário da Execução:						R\$ 372,4709	
Produção da Equipe:						11,8400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 31,4587	
Custo Direto Total:						R\$ 31,46	
VALOR:						R\$ 31,45	

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					35,80
Custo Horário da Execução:					R\$ 35,8000
Produção da Equipe:					3,9290
Custo Unitário da Execução:					R\$ 9,1118
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 138,73	R\$ 72,97
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 72,97
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 439,71	R\$ 307,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 307,79

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,69	R\$ 1,33
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 1,33	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00	
Custo Direto Total:									R\$ 391,20	
VALOR:									R\$ 391,20	

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2713	R\$ 0,8540	R\$ 1,2713
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,1360	R\$ 25,5737	R\$ 45,1360
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7379	R\$ 0,5016	R\$ 2,8568
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5721	R\$ 1,0688	R\$ 3,8250
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 53,0891

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	22,01	22,01
P9824	Servente	h	9,00000000	17,90	161,10
TOTAL MÃO DE OBRA:				183,11	

Custo Horário da Execução: R\$ 236,1991

Produção da Equipe: 3,9290

Custo Unitário da Execução: R\$ 60,1170

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 7,21	R\$ 6,10
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 131,63	R\$ 83,36
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 150,77	R\$ 55,41
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 148,81	R\$ 54,69
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,59	R\$ 166,46
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 366,02	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 31,45	R\$ 0,02
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,69	R\$ 1,60
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 31,45	R\$ 8,87
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 12,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 438,49
VALOR:										R\$ 439,71

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	17,90	17,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,90
Custo Horário da Execução:					R\$ 17,9000
Produção da Equipe:					0,5000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 35,8000
Custo do FIC (0,01587):					R\$ 0,5692
Custo Direto Total:					R\$ 36,37
VALOR:					R\$ 36,36

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,22
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PROPRIA	
				HORA	
				MES	
				112,54%	70,11%
				-	-
				84,85%	46,62%
				0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 18,05

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:						R\$ 2,31

VALOR: R\$ 16,30

5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:						R\$ 4,66

VALOR: R\$ 18,65

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 29.381,08	R\$ 1,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,88

VALOR: R\$ 1,88

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 29.381,08	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,43

VALOR: R\$ 0,43

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 29.381,08	R\$ 2,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 2,35

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,95	R\$ 43,95
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
TOTAL Serviço:						R\$ 59,44
VALOR:						R\$ 87,27

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,95	R\$ 43,95
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,49	R\$ 15,49
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,65	R\$ 70,65
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,02	R\$ 80,02
TOTAL Serviço:						R\$ 210,11
VALOR:						R\$ 237,94

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.098.900,00	R\$ 43,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,95
VALOR:						R\$ 43,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%		
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO		
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE		2024/03		
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		SICRO NOVO		2024/01 COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2024/04 COM DESONERAÇÃO		84,85% 46,62%	
				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.098.900,00	R\$ 15,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,49
VALOR:						R\$ 15,49

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.098.900,00	R\$ 70,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 70,65
VALOR:						R\$ 70,65

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,72	R\$ 80,02
TOTAL Material:						R\$ 80,02
VALOR:						R\$ 80,02

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 22,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL Serviço:						R\$ 5,15
VALOR:						R\$ 5,15

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço:						R\$ 18,59
VALOR:						R\$ 18,59

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 65.502,56	R\$ 4,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,19
VALOR:						R\$ 4,19

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 65.502,56	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 0,96

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 65.502,56	R\$ 4,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,58
VALOR:						R\$ 4,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,72	R\$ 8,86
TOTAL Material:					R\$ 8,86
VALOR:					R\$ 8,86

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,32

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 21,58

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,87

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 13,99

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 27,83

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39	
VALOR:					R\$ 21,93	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,58	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 23,72	

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 35,29	R\$ 11,49
TOTAL Material:					R\$ 11,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,72	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74	
VALOR:					R\$ 22,23	

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
TOTAL Serviço:						R\$ 29,68
VALOR:						R\$ 51,26

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,35	R\$ 29,35
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,79	R\$ 48,79
TOTAL Serviço:						R\$ 107,82
VALOR:						R\$ 129,40

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 419.397,22	R\$ 23,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,48
VALOR:						R\$ 23,48

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																				
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																					
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																							

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 419.397,22	R\$ 6,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,20
VALOR:						R\$ 6,20

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 419.397,22	R\$ 29,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,35
VALOR:						R\$ 29,35

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,72	R\$ 48,79
TOTAL Material:						R\$ 48,79
VALOR:						R\$ 48,79

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,9580	R\$ 1,0509	R\$ 8,9580
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 8,9580
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	2,00000000	17,90	35,80	
TOTAL MÃO DE OBRA:							35,80
Custo Horário da Execução:							R\$ 44,7580
Produção da Equipe:							3,1125
Custo Unitário da Execução:							R\$ 14,3801
Custo Direto Total:							R\$ 14,38
VALOR:							R\$ 14,38

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:		IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL:		RIACHO DOS CAVALOS/PB		HORA		MES	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB		ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
				SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
				SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,92

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 17,31

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 285,7208	
Custo Horário da Execução:						R\$ 285,7208	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1475	
Custo do FIC (0,01587):						R\$ 0,0182	
Custo Direto Total:						R\$ 1,17	
VALOR:						R\$ 1,16	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 285,7208	
Custo Horário da Execução:						R\$ 285,7208	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9180	
Custo do FIC (0,01587):						R\$ 0,0146	
Custo Direto Total:						R\$ 0,93	
VALOR:						R\$ 0,93	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 285,7208	R\$ 86,3900	R\$ 285,7208
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 285,7208
Custo Horário da Execução:							R\$ 285,7208
Produção da Equipe:							373,5000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7650
Custo Direto Total:							R\$ 0,76
VALOR:							R\$ 0,76

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,0709
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0663
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0170
Custo Direto Total:							R\$ 1,08
VALOR:							R\$ 1,08

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,0709
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8531
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0136
Custo Direto Total:							R\$ 0,87
VALOR:							R\$ 0,86

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,0709	R\$ 75,9353	R\$ 265,0709
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,0709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 265,0709
Produção da Equipe:	372,8800
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7109
Custo Direto Total:	R\$ 0,71
VALOR:	R\$ 0,71

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.831,77	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.915,88	R\$ 5.915,89	R\$ 11.831,77
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 119,25	R\$ 119,26	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 251.120,13	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 125.560,06	R\$ 125.560,07	R\$ 251.120,13
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 774,54	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 387,27	R\$ 387,27	R\$ 774,54
		R\$ 263.964,95	R\$ 131.982,46	R\$ 131.982,49	R\$ 263.964,95
			R\$ 131.982,46	R\$ 263.964,95	

COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/03</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,85%</td> <td>46,62%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%																			
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																				
SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	TOTAL	5,32%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,77%
	TOTAL	7,09%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024 BDI : 25,58%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE 2024/03 112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO - - SINAPI 2024/04 COM DESONERAÇÃO 84,85% 46,62% Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03%	0,00%
B2	Feridos	4,31%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,06%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,29%	8,51%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,54%	18,19%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,45%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,31%	2,50%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,96%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,98%	8,28%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15%	3,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	TOTAL	8,53%	3,35%

A + B + C + D = 84,85% 46,62%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FORTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 11.870,01
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	SINAPI	M2	8,00	R\$ 392,11	R\$ 3.136,88
1.2	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 131,51	R\$ 1.052,08
1.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,95	R\$ 202,25	R\$ 192,13
1.4	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	34,46	R\$ 163,17	R\$ 5.622,83
1.5	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	SINAPI	M3	44,80	R\$ 38,07	R\$ 1.705,53
1.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT A 1E 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	62,72	R\$ 2,56	R\$ 160,56
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 238,51
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.834,73	R\$ 0,13	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 252.586,50
3.1	04.910.02 -DER-PB	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,20	R\$ 42,33	R\$ 897,39
3.2	0270200 (DER-PB)	REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	Composições Próprias	M2	1.737,80	R\$ 118,14	R\$ 205.303,69
3.3	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	672,35	R\$ 68,99	R\$ 46.385,42
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 780,28
4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	168,10	R\$ 1,67	R\$ 280,72
4.2	06/2020	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 112,39	R\$ 224,78
4.3	521611	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 137,39	R\$ 274,78
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.053,56
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 211.421,74
						VALOR TOTAL:	R\$ 265.475,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA:	17/12/2024		
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	BDI:	25,58%		
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103699 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 38,70	R\$ 0,43
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 20,74	R\$ 0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,18	R\$ 23,03
TOTAL Materiais:						R\$ 273,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 21,48	R\$ 8,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18600000	R\$ 17,31	R\$ 19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,30	R\$ 11,15
TOTAL Serviços:						R\$ 11,15
VALOR:						R\$ 312,24

1.2. 99526 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,89970000	R\$ 51,29	R\$ 46,14
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,16220000	R\$ 129,80	R\$ 21,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 67,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 18,05	R\$ 19,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06190000	R\$ 17,31	R\$ 18,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 104,73

1.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 21,93	R\$ 27,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 17,31	R\$ 133,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,06
VALOR:						R\$ 161,06

1.4. 102354 DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 6,50	R\$ 7,60
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 58,30	R\$ 78,25
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	1,16980000	R\$ 16,30	R\$ 19,06
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,34220000	R\$ 18,65	R\$ 25,03



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 129,94
VALOR:	R\$ 129,94

1.3. 102361 RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,46150000	R\$ 51,29	R\$ 23,67
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05130000	R\$ 129,80	R\$ 6,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 30,32	
VALOR:					R\$ 30,32	

1.6. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 79,87	R\$ 0,19
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 314,91	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,04	
VALOR:					R\$ 2,04	

2.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 87,34	R\$ 0,08
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	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 238,65	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,31	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,01	
VALOR:					R\$ 0,11	

3.1. 04.910.02 -DER-PB FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIO	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	Composições	M	1,00192040	R\$ 33,65	R\$ 33,71
TOTAL Material:					R\$ 33,71	
VALOR:					R\$ 33,71	

3.2. 0270200 (DER-PB) REVESTIMENTO EM PARALELEPÍPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000001	REVESTIMENTO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 94,08	R\$ 94,08
TOTAL Material:					R\$ 94,08	
VALOR:					R\$ 94,08	

3.3. 94267 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09110000	R\$ 5,16	R\$ 0,47
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01820000	R\$ 18,66	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01490000	R\$ 120,00	R\$ 1,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06730000	R\$ 531,66	R\$ 35,78
TOTAL Material:						R\$ 37,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 18,01	R\$ 1,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22650000	R\$ 21,93	R\$ 4,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 17,31	R\$ 7,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00330000	R\$ 554,16	R\$ 1,82
TOTAL Serviço:						R\$ 1,82
VALOR:						R\$ 54,94

4.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,80	R\$ 0,19
TOTAL Material:						R\$ 0,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 23,72	R\$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,31	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,14
VALOR:						R\$ 1,33

4.2. 06/2020 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
TOTAL Material:						R\$ 82,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 17,31	R\$ 6,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,92
VALOR:						R\$ 89,50

4.3. 5216111 Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 HW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 147,4373	R\$ 56,1297	R\$ 83,5218
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 83,5218	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9808	Carpinteiro		h	1,00000000	22,45	22,45	
P9822	Pintor		h	0,50000000	25,85	12,92	
P9824	Servente		h	1,00000000	17,90	17,90	
TOTAL MÃO DE OBRA:						53,27	
Custo Horário da Execução:						R\$ 136,7918	
Produção da Equipe:						4,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 34,1980	
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		kg	0,69700000	R\$ 31,77	R\$ 22,14	
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		m	3,00000000	R\$ 13,34	R\$ 40,02	
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado		l	0,25622000	R\$ 31,87	R\$ 8,16	
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 70,32	



SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,00375000	R\$ 393,20	R\$ 1,47					
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05655000	R\$ 36,36	R\$ 2,05					
4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	0,05280000	R\$ 14,38	R\$ 0,75					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 4,27					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 31,48	R\$ 0,02				
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01920000	R\$ 31,48	R\$ 0,60				
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 31,48	R\$ 0,01				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,63					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01920000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 109,42
VALOR:										R\$ 109,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85% 46,62%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,75	R\$ 12,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,75

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 18,01

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 120,00	R\$ 138,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,70	R\$ 272,67
TOTAL Material:						R\$ 410,67

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 17,31	R\$ 143,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 143,49
VALOR:						R\$ 554,16

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,94

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
TOTAL Serviço:						R\$ 56,93
VALOR:						R\$ 79,87

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,94	R\$ 22,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,04	R\$ 38,04
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,43	R\$ 5,43
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,46	R\$ 13,46
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,74	R\$ 169,74
TOTAL Serviços:						R\$ 291,97
VALOR:						R\$ 314,91

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.983,58	R\$ 24,99
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 216.505,66	R\$ 13,05
TOTAL Equipamentos:						R\$ 38,04
VALOR:						R\$ 38,04

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.983,58	R\$ 4,16
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 216.505,66	R\$ 1,27
TOTAL Equipamentos:						R\$ 5,43
VALOR:						R\$ 5,43

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.983,58	R\$ 10,30
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 216.505,66	R\$ 3,16
TOTAL Equipamentos:						R\$ 13,46
VALOR:						R\$ 13,46

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.983,58	R\$ 46,92
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 216.505,66	R\$ 18,38
TOTAL Equipamentos:						R\$ 65,30

VALOR:	R\$ 65,30
---------------	------------------

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,76	R\$ 169,74
TOTAL Material:					R\$ 169,74	
VALOR:					R\$ 169,74	

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,08	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,19	R\$ 16,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,19	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 21,48	

5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
TOTAL Serviço:					R\$ 6,50	
VALOR:					R\$ 6,50	

5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37
5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,42	R\$ 6,42
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,38	R\$ 45,38
TOTAL Serviço:					R\$ 58,30	
VALOR:					R\$ 58,30	

90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 96.353,56	R\$ 5,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,13	
VALOR:					R\$ 5,13	

90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 96.353,56	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,37
VALOR:						R\$ 1,37

5797 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 96.353,56	R\$ 6,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,42
VALOR:						R\$ 6,42

53865 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,76	R\$ 45,38
TOTAL Material:						R\$ 45,38
VALOR:						R\$ 45,38

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,75	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,19	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 12,76	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 18,80	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,11

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,32	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 9,87	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 0,09



95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,58	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,32	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39	
VALOR:					R\$ 0,39	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,58	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 0,28	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,92	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solo em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 774,2178
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 774,2178	
Custo Horário da Execução:						R\$ 774,2178	
Produção da Equipe:						457,1600	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,6935	
Custo Direto Total:						R\$ 1,69	
VALOR:						R\$ 1,69	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 265,3363	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,00000000	17,90	107,40	
TOTAL MÃO DE OBRA:						107,40	
Custo Horário da Execução:						R\$ 372,7363	
Produção da Equipe:						11,8400	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 31,4811	
Custo Direto Total:						R\$ 31,48	
VALOR:						R\$ 31,48	

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				35,80	
Custo Horário da Execução:				R\$ 35,8000	
Produção da Equipe:				3,9290	



			Custo Unitário da Execução:		R\$ 9,118					
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
MIO97	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 139,57	R\$ 73,41					
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 73,41					
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
110792	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 441,94	R\$ 309,35					
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 309,35					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
MIO97	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,69	R\$ 1,33				
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 1,33					
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO		
MIO97	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	thm	0,78900000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
			MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00					
			Custo Direto Total:		R\$ 393,20					
			VALOR:		R\$ 393,20					

110792 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2726	R\$ 0,8549	R\$ 1,2726
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,1812	R\$ 25,5993	R\$ 45,1812
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7387	R\$ 0,5022	R\$ 2,8600
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5737	R\$ 1,0699	R\$ 3,8292
			TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 53,1430		

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	22,01	22,01	
P9824	Servente	h	9,00000000	17,90	161,10	
			TOTAL MÃO DE OBRA:		183,11	
			Custo Horário da Execução:		R\$ 236,2530	
			Produção da Equipe:		3,9290	
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 60,1307	

MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MO030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 7,25	R\$ 6,13	
MO082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 132,43	R\$ 83,87	
MO191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 151,68	R\$ 55,74	
MO192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 149,71	R\$ 55,02	
MO424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,59	R\$ 166,46	
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 367,22	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
MO030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 31,48	R\$ 0,02	
MO082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,69	R\$ 1,60	
MO191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93	
MO192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,69	R\$ 0,93	
MO424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 31,48	R\$ 8,88	
			TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 12,36		

MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO		
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
MO030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	thm	0,00085000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MO082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	thm	0,95001000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
MO191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	thm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00
MO192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	thm	0,55131000	0,00	R\$ 1,16	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,76	R\$ 0,00



M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t/m	0,28215000	0,00	R\$ 1,08	0,00	R\$ 0,86	0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 439,71
VALOR:										R\$ 441,94

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	17,90
TOTAL MÃO DE OBRA:				17,90
Custo Horário da Execução:				R\$ 17,9000
Produção da Equipe:				0,5000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 35,8000
Custo de FIC (0,01587):				R\$ 0,5692
Custo Direto Total:				R\$ 36,37
VALOR:				R\$ 36,36

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,33
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,76
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 18,05

5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
TOTAL Serviço:					R\$ 2,31
VALOR:					R\$ 16,30

5955 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)					
Mão de Obra com Encargos Complementares:	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,99
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88
95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43

53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Serviços:						R\$ 4,66
VALOR:						R\$ 19,65

95114 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 29.410,50	R\$ 1,88
TOTAL Equipamentos:						R\$ 1,88
VALOR:						R\$ 1,88

95115 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 29.410,50	R\$ 0,43
TOTAL Equipamentos:						R\$ 0,43
VALOR:						R\$ 0,43

53863 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 29.410,50	R\$ 2,35
TOTAL Equipamentos:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 2,35

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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,83
Serviço						
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
TOTAL Serviços:						R\$ 59,51
VALOR:						R\$ 87,34

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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,83	R\$ 27,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,83
Serviço						
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,73	R\$ 70,73
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,58	R\$ 80,58
TOTAL Serviços:						R\$ 210,62
VALOR:						R\$ 238,65

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.100.000,00	R\$ 44,00



TOTAL Equipamento:	R\$ 44,00
VALOR:	R\$ 44,00

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.100.000,00	R\$ 15,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,51
VALOR:					R\$ 15,51

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.100.000,00	R\$ 70,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 70,73
VALOR:					R\$ 70,73

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,76	R\$ 80,58
TOTAL Material:					R\$ 80,58
VALOR:					R\$ 80,58

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,80	R\$ 18,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 23,94

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
TOTAL Serviço:					R\$ 5,16
VALOR:					R\$ 5,16

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,19	R\$ 4,19

92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Serviços:						R\$ 14,47
VALOR:						R\$ 14,47

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 65.568,13	R\$ 4,19
TOTAL Equipamentos:					R\$ 4,19	
VALOR:					R\$ 4,19	

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 65.568,13	R\$ 0,97
TOTAL Equipamentos:					R\$ 0,97	
VALOR:					R\$ 0,97	

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 65.568,13	R\$ 4,58
TOTAL Equipamentos:					R\$ 4,58	
VALOR:					R\$ 4,58	

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,76	R\$ 8,92
TOTAL Materiais:					R\$ 8,92	
VALOR:					R\$ 8,92	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,03	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,32	R\$ 17,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,32	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviços:					R\$ 0,23	
VALOR:					R\$ 21,58	

88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,87
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 13,99

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,03
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,58
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 27,83

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,23
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,32	R\$ 16,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,32
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39



TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
VALOR:	R\$ 21,93

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,86	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,58	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR:					R\$ 23,72	

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 35,51	R\$ 11,56
TOTAL Material:					R\$ 11,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 23,72	R\$ 10,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74	
VALOR:					R\$ 22,30	

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,58	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:					R\$ 29,71	
VALOR:					R\$ 31,29	

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,58	R\$ 21,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,58	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,50	R\$ 23,50



88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,38	R\$ 29,38
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,13	R\$ 49,13
TOTAL Serviços:						R\$ 108,22
VALOR:						R\$ 129,89

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 419.817,04	R\$ 23,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,50
VALOR:						R\$ 23,50

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 419.817,04	R\$ 6,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,21
VALOR:						R\$ 6,21

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 419.817,04	R\$ 29,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,38
VALOR:						R\$ 29,38

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 5,76	R\$ 49,13
TOTAL Material:						R\$ 49,13
VALOR:						R\$ 49,13

4815671 Reaterro e compactação com soquete vibratório (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,9670	R\$ 1,0520
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,9670
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	2,00000000	17,90	35,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						35,80
Custo Horário da Execução:						R\$ 44,7670
Produção da Equipe:						3,1125



Custo Unitário da Execução:	R\$ 14,3830
Custo Direto Total:	R\$ 14,38
VALOR:	R\$ 14,38

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares:						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,10
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006III	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,92	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,92
Serviço						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 17,31

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 286,0069	
Custo Horário da Execução:						R\$ 286,0069	
Produção da Equipe:						249,0000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1486	
Custo de FIC (0,01587):						R\$ 0,0183	
Custo Direto Total:						R\$ 1,17	
VALOR:						R\$ 1,16	

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 286,0069	
Custo Horário da Execução:						R\$ 286,0069	
Produção da Equipe:						311,2500	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,9189	
Custo de FIC (0,01587):						R\$ 0,0146	
Custo Direto Total:						R\$ 0,93	
VALOR:						R\$ 0,93	

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,0069	R\$ 86,4765	R\$ 286,0069
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 286,0069	
Custo Horário da Execução:						R\$ 286,0069	
Produção da Equipe:						373,5000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,7657	
Custo Direto Total:						R\$ 0,77	



VALOR:	R\$ 0,76
---------------	-----------------

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,3363
Produção da Equipe:							248,5900
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0674
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0170
Custo Direto Total:							R\$ 1,08
VALOR:							R\$ 1,08

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,3363
Produção da Equipe:							310,7300
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8539
Custo do FIC (0,01587):							R\$ 0,0136
Custo Direto Total:							R\$ 0,87
VALOR:							R\$ 0,86

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 265,3363	R\$ 76,0114	R\$ 265,3363
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 265,3363
Custo Horário da Execução:							R\$ 265,3363
Produção da Equipe:							372,8800
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7116
Custo Direto Total:							R\$ 0,71
VALOR:							R\$ 0,71



CNPJ: 14.233.058/0001-15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024		BDI : 25,58%	
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	84,85%	46,62%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.870,01	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 5.935,00	R\$ 5.935,01	R\$ 11.870,01
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 238,51	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 119,25	R\$ 119,26	R\$ 238,51
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 252.586,50	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 126.293,25	R\$ 126.293,25	R\$ 252.586,50
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 780,28	50,00%	50,00%	100,00%
			R\$ 390,14	R\$ 390,14	R\$ 780,28
		R\$ 265.475,30	R\$ 132.737,64	R\$ 132.737,66	R\$ 265.475,30
			R\$ 132.737,64	R\$ 265.475,30	

RR TRANSPORTES E CONSTRUÇÕES LTDA

Proposta e Anexos - Rr Transportes E Construções Ltda - Doc: 10845/24 - Data: 26/12/2024 11:37. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.

Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 2EF6 936C 70EA 2993 EC9F 3105 7319 DE15
 ENDEREÇO: RUA JOAO FERREIRA DE ALMEIDA, 177, CENTRO, PATU/RN - CEP: 59.770-000

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,77
TOTAL		7,09

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 25,58%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	DATA : 17/12/2024	BDI : 25,58%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RIACHO DOS CAVALOS/PB	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			-
			84,85%
			46,62%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	0,00
B2	Feridos	4,31	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,06	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	2,06	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,51
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,54	18,19

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,31	2,50
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,96
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
TOTAL		10,98	8,28

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,15	3,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
TOTAL		8,53	3,35

A + B + C + D = 84,85 46,62



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
ASSESSORIA JURÍDICA

Origem: EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DP00019/2024
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

Interessados: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos e: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Anexo: Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

P A R E C E R

Analisada a matéria, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; e observado o teor dos documentos e informações apresentados, esta Assessoria Jurídica é de parecer favorável ao reconhecimento da situação de Dispensa de Licitação, como se contém no despacho de acolhimento exarado pelo Senhor Prefeito, o qual está de acordo com o Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21.

Quanto à formalização do processo, restou demonstrado o atendimento dos requisitos exigidos no Art. 72, da Lei 14.133/21; estando devidamente instruído, inclusive, dos seguintes elementos: documento de formalização de demanda; estudo técnico preliminar contendo, ainda, a análise de risco; termo de referência; estimativa da despesa definida por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21; demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido; razão da escolha do contratado; justificativa de preço; e autorização da autoridade competente.

Esta Assessoria Jurídica esclarece, ainda, que deverá ser juntada aos autos a documentação da comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária e, conforme o disposto no parágrafo único do Art. 72, da Lei 14.133/21, deverá ser divulgado e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, o ato que autoriza a contratação direta ou o extrato decorrente do contrato celebrado; observadas as disposições do referido diploma legal.

Riacho dos Cavalos - PB, 18 de Dezembro de 2024.

DR. EVALDO SOLANO DE ANDRADE FILHO
 Assessor Jurídico
 OAB-PB 4350-A



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
GABINETE DO PREFEITO

Expediente: EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS N.º DP00019/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Assunto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

Legislação: Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21.

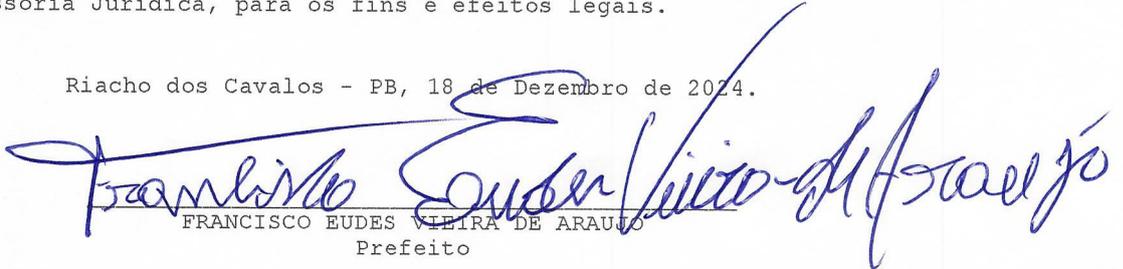
Anexo: Exposição de motivos correspondente e seus elementos, inclusive a minuta do respectivo contrato.

D E S P A C H O

APROVO a correspondente proposta nos termos do expediente supramencionado. Acolho a situação de Dispensa de Licitação, na forma como se apresenta neste procedimento de contratação direta, para atender a necessidade da demanda justificadamente requerida.

Remeta-se o processo, devidamente instruído de todos os seus elementos constitutivos, à apreciação da Assessoria Jurídica, para os fins e efeitos legais.

Riacho dos Cavalos - PB, 18 de Dezembro de 2024.


FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito

Obra:	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS-PB			Valor da Obra:	R\$ 265.554,19			Valor de Repasse:	R\$ 265.554,19		
Município:	RIACHO DOS CAVALOS - PB			Nº Contrato:				Contrapartida:			
Endereço:	RUA DR. ANTÔNIO CARNEIRO			Emenda especial	R\$			Contrapartida:	-		
Fonte de dados:	SINAPI - 04/2024 - Paraíba, SICRO3 - 01/2024 - Paraíba, ORSE - 03/2024 - Sergipe			BDI: 25,59%				DATA BASE (REFERÊNCIAS): SINAPI/PB - ABRIL/2024 DESONERADO			
Encargos Socias Não Desonerados:	Horista 84,05% Mensalista 46,32%										
PLANILHA ORÇAMENTARIA											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total			
1			PAVIMENTAÇÃO					265.054,43			
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.871,68			
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	312,24	392,14	3.137,12			
1.1.2	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	8	104,74	131,54	1.052,32			
1.1.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,95	161,06	202,28	192,17			
1.1.4	102354	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	34,46	129,94	163,19	5.623,53			
1.1.6	102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	44,8	30,32	38,08	1.705,98			
1.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,72	2,04	2,56	160,56			
1.2			TERRAPLANAGEM					256,86			
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	1834,73	0,11	0,14	256,86			
1.3			PAVIMENTAÇÃO					252.645,16			
1.3.1	04.910.02 - (DER-PB)	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	21,2	33,70	42,32	897,18			
1.3.2	0270200 (DER-PB)	Próprio	REVESTIMENTO EM PARALELEPIPEDO INC. COLCHÃO DE AREIA	m²	1737,8	94,09	118,17	205.355,83			
1.3.3	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	672,35	54,94	69,00	46.392,15			
1.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					780,49			
1.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	168,1	1,33	1,67	280,73			





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1.Introdução

Este documento apresenta os estudos técnicos preliminares, onde será avaliada a contratação pretendida, demonstrando os elementos e as informações essenciais que servirão para embasar a elaboração do Termo de Referência, quando for considerada viável, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

2.Objeto

Constitui objeto do presente estudo técnico a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

3.Necessidade da contratação

A contratação descrita, que mesmo com o contínuo esforço de sempre buscar a otimização dos processos de trabalho, é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

4.Alinhamento aos planos da Administração

A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

5.Requisitos da contratação

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ETP 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA	UND	1

O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:

Início: Imediato;

Conclusão: 60 (sessenta) dias.

A vigência da presente contratação será determinada: 60 (sessenta) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

A contratação do serviço, objeto deste estudo preliminar, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

Uma vez autorizada, a contratação pretendida deverá possuir previsão e adequação orçamentária e financeira com o orçamento vigente, necessariamente demonstrada, e compatibilidade com as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

6.Relação entre a demanda pretendida e o dimensionamento do serviço

O adequado equilíbrio entre a demanda requerida e a dimensão da correspondente contratação é fundamental para o seu planejamento e execução, notadamente com o intuito de reduzir ou, até mesmo, de se evitar aditivos contratuais desnecessários ou, ainda, a necessidade da realização de novo certame, com conseqüente perda de economia de escala.

O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

7.Levantamento de mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, foram incorporadas na contratação em análise.

Constatou-se, inclusive, que para a realização de despesas semelhantes ao objeto do presente estudo técnico, diversas entidades públicas efetivam a contratação de forma análoga à que se pretende adotar pela Administração, cumprindo as regras e exigências legais e normativas.

8. Justificativa da escolha do tipo de solução a contratar

A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA. Salienta-se que a vigência da contratação será determinada: 60 (sessenta) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste; podendo ser prorrogada, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

Nesse mesmo diapasão, sopesadas as possibilidades previstas no Art. 44, da Lei 14.133/21, quando houver, observados os aspectos da demanda requerida, e após considerados os custos e os benefícios de cada opção prevista no referido diploma legal, indica-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, a contratação do objeto do presente estudo técnico preliminar, da forma como se apresenta.

9. Estimativas preliminares dos preços

Nos termos da norma vigente o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto. Informamos que, relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

A estimativa preliminar total é equivalente a R\$ 265.554,19.

10. Descrição da solução como um todo

Conforme os elementos apresentados, a solução é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA. Entende-se que o serviço poderá ser realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço global.

11. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

De acordo com a legislação vigente, é obrigatório o parcelamento quando o objeto da contratação tiver natureza divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto a ser licitado. Compras, obras ou serviços efetuados pela Administração serão divididos em tantos itens, parcelas e etapas que se comprovem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se a licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, sem prejuízo da economia de escala. A norma ainda permite cotação de quantidade inferior à demandada no certame, com vistas a ampliação da competitividade, podendo o ato convocatório fixar quantitativo mínimo. Nesse sentido, o competente processo licitatório a ser deflagrado para efetivação da presente contratação será realizado em um único item, conforme as características e especificações constantes da tabela acima destacada.

Considerados os aspectos e as características da solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, acima detalhada e, ainda, as particularidades e a dinâmica das atividades a serem desenvolvidas, entende-se que sobre o objeto da presente contratação não deve incidir outra possibilidade de parcelamento, mesmo no modo formal, não permitindo cotação de quantidade inferior à demandada no ato convocatório, para evitar a ocorrência inviável, no contexto operacional, de mais de um certame ou adjudicatário por item e o consequente prejuízo da economia de escala. No entanto, poderá ser admitido o parcelamento na forma material, sendo permitida a participação de consórcio, tendo em visto que a pretensa contratação denota ser vultosa e/ou de considerável complexidade técnica, bem como ocorrer a autorização para a realização de subcontratação.

12. Resultados pretendidos

A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados: Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

13. Providências para adequação do ambiente da Administração

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

14. Análise de risco

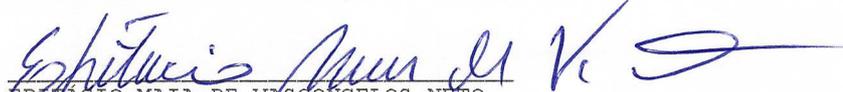
Não foram identificados riscos substanciais a fora os comuns a toda contratação semelhante, tais como: a inexecução total ou parcial do ajuste pactuado; o não cumprimento de obrigações, especificações, projetos e prazos; bem como a ocorrência de caso fortuito ou de força maior.

Entende-se que as ações, de iniciativa da Administração, necessárias para reduzir a ocorrência dos riscos identificados, já estão previstas nos normativos aos quais à contratação do presente serviço deverá estar devidamente fundamentada, representadas pelas sanções administrativas a serem definidas, observando-se os aspectos e características do seu objeto.

15. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


EPI TÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.

Senhor Prefeito,

Solicitamos autorização para realizar procedimento de contratação direta por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21, destinado a:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, inclusive restou preliminarmente demonstrada a compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Em anexo, elementos que instruem a presente Solicitação, inclusive:

- Documento de formalização da demanda - DFD; e
- Estudo Técnico Preliminar - ETP.

Atenciosamente,


 EPITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
 Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

1.0. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1. Constitui objeto da pretensa contratação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

1.2. Classificação do objeto: Comum.

2.0. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A contratação descrita é essencial: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0. ALINHAMENTO AOS PLANOS DA ADMINISTRAÇÃO

3.1. A contratação pretendida está alinhada aos planos estratégicos da Administração, delineados nas diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas, onde estão fixadas e detalhadas as respectivas ações ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos, programas e processos.

4.0. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
DFD 1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA	UND	1

4.2. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:

4.2.1. Início: Imediato;

4.2.2. Conclusão: 60 (sessenta) dias.

4.3. A vigência da presente contratação será determinada: 60 (sessenta) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

5.0. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. A solução que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional, é a pretensa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

6.0. ESTIMATIVA DOS PREÇOS

6.1. Na pretensa contratação o valor estimado, acrescido do percentual de Benefícios e Despesas Indiretas - BDI de referência e dos Encargos Sociais - ES cabíveis, foi definido por meio da utilização do seguinte parâmetro: composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente do Sistema de Custos Referenciais de Obras - Sicro, para serviços e obras de infraestrutura de transportes, ou do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices de Construção Civil - Sinapi, para as demais obras e serviços de engenharia.

6.2. Com base nos custos para execução do objeto da contratação, definidos por meio de parâmetro na forma estabelecida no Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

6.3. O valor total é equivalente a R\$ 265.554,19.

7.0. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. Relativamente ao procedimento em tela, existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser contratado, conforme consulta prévia efetuada ao setor responsável.

8.0. RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1.A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

8.1.1.Em termos de economicidade, a efetivação da melhor contratação viável, especialmente quanto ao melhor custo benefício, relativamente a: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA;

8.1.2.Com relação à eficácia, o atendimento de todas as demandas logísticas e funcionais, no suporte às atividades finalísticas da Administração, inerentes aos correspondentes serviços prestados de interesse público. Quanto à eficiência, assegurar a continuidade da prestação regular de tais serviços, com demanda notadamente crescente, e do uso racional dos recursos financeiros disponíveis;

8.1.3.Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a referida contratação, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas -, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo ao contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração;

8.1.4.Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

9.0.DA CONTRATAÇÃO

9.1.Forma de contratação:

9.1.1.Dispensa, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21.

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


ESPITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
SECRETÁRIO



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

2.0.DO SERVIÇO

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE P	...	UND	1

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


ERITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

JUSTIFICATIVA DA PADRONIZAÇÃO E DO CATÁLOGO ELETRÔNICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.Modelos padronizados de documentos: no presente processo de contratação serão utilizados modelos diversos de minutas de elementos necessários para a sua formalização, tais como, termo de referência e contrato, todos padronizados, pela disponibilidade de sistema específico de instrução e gestão de processos licitatórios e contratos o qual permite, sem prejuízo das funcionalidades, a informatização dos procedimentos e ampla instituição de modelos de minutas de editais e contratos padronizados, dentre outros, com auxílio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, dispensando, inclusive, a adoção das minutas do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso IV, da Lei 14.133/21.

1.2.Catálogo eletrônico de padronização: observados os aspectos e as características do objeto do presente processo, bem como abordadas todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na pretensa contratação, entende-se que o processo não recepciona de forma devida, a utilização de catálogo eletrônico de obras, quer por inconsistência ou inexistência de adequada padronização em catálogo quando criado pela Administração, quer por inviabilidade ou incompatibilidade da adoção do respectivo catálogo eletrônico de padronização do Poder Executivo Federal; de que trata o Art. 19, inciso II, da Lei 14.133/21.

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


EPIPTÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

QUADRO DEMONSTRATIVO DE PREÇOS - MAPA DE APURAÇÃO - EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DP00019/2024

Participantes	Unid.	Quant.	Vl. Unit.	Vl. Total	Class.	Obs.
1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA						
VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	UND	1	260.789,45	260.789,45	1	
NTC CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	UND	1	262.753,04	262.753,04	2	
CONSTRUSERRA EMPREENDIMENTOS LTDA	UND	1	263.964,95	263.964,95	3	
DANTAS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	UND	1	264.965,13	264.965,13	4	
RR TRANSPORTES E CONSTRUCOES LTDA	UND	1	265.475,30	265.475,30	5	

Riacho dos Cavalos - PB, 17 de Dezembro de 2024

RESULTADO FINAL:

- VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA.
38.013.757/0001-92
Item(s): 1.
Valor: R\$ 260.789,45


 EPITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
 Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

EXPOSIÇÃO DE MOTIVOS Nº DP00019/2024

Riacho dos Cavalos - PB, 17 de Dezembro de 2024.

1.0 - DO OBJETIVO

Tem a presente exposição de motivos o objetivo de esclarecer, em consonância com a legislação vigente, as razões da singularidade da seguinte despesa: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

2.0 - DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do objeto acima descrito será efetuada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares constante desta exposição de motivos, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

3.0 - DAS RAZÕES DA ESCOLHA DO FORNECEDOR OU EXECUTANTE

Em decorrência das características e particularidades do objeto da contratação em tela, a mesma poderá ser efetuada junto a: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - R\$ 260.789,45; pretensão contratada muito bem conceituada no desempenho das atividades inerentes ao ramo pertinente a sua especialidade, apresentando ótima qualidade e preços dos seus serviços, já comprovados anteriormente, justificando, desta forma, a sua escolha.

4.0 - DA JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor da referida contratação está satisfatório e compatível com os preços praticados no mercado, conforme o devido levantamento efetuado, observadas as disposições do Art. 23, § 2º, da Lei 14.133/21, nos termos da correspondente proposta apresentada, constante dos autos do processo.

5.0 - DO FUNDAMENTO LEGAL

Entende-se que a regra da obrigatoriedade da licitação não é absoluta, contemplando exceções, que a própria legislação enumera. Portanto a contratação em comento poderá ser acobertada por Dispensa de Licitação, nos termos do Art. 75, inciso VIII, da Lei 14.133/21:

"Art. 75. É dispensável a licitação:"

"VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso."

6.0 - DA CONCLUSÃO

A concretização da referida contratação poderia ocorrer com a aprovação de Vossa Excelência do processo em apreço, o qual está devidamente instruído com a documentação pertinente, inclusive a minuta do respectivo contrato.

Atenciosamente,

EPITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
 Secretário



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

20.700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBI
15 451 0023 1006 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA OU A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM DE V
000337 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES
17000000 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União,
EMENDA ESPECIAL

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


FRANCISCO DOS SANTOS TAVARES DE MELO
Tesoureiro



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

TERMO DE REFERÊNCIA

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NOS SÍTIOS BARRA, CATINGA DOS ANDRADES, CURAIS VELHOS E NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO.**

1.2.A contratação do serviço, objeto deste termo de referência, deverá considerar os seguintes normativos: Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal nº 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas.

2.0.JUSTIFICATIVA

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de serviço para suprir demanda específica - **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NOS SÍTIOS BARRA, CATINGA DOS ANDRADES, CURAIS VELHOS E NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO** -, considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.Para a estimativa de quantitativo:

2.2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do serviço delineado e utilização prováveis, foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

3.0.DO SERVIÇO

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL DOS SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NOS SÍTIOS BARRA, CATINGA DOS ANDRADES, CURAIS VELHOS E NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO	OBRA	1

4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP

4.1.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estar presente a situação prevista no inciso IV, do Art. 49, todos da Lei 123/06: Licitação dispensável - Art. 75, VIII, da Lei 14.133/21.

4.2.No processo, portanto, deverá ser considerado qualquer executante que se enquadre nos requisitos da norma para as hipóteses de dispensa de licitação, inclusive as Microempresa, Empresa de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

5.4.Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

- 6.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 6.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 6.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 6.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente apresentou a documentação de regularidade e qualificação exigidas quando da instrução do referido processo de contratação direta.
- 6.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 6.7. Observar, em compatibilidade com o objeto da contratação, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

7.0. DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA

- 7.1. O prazo máximo para a execução do objeto desta contratação está abaixo indicado e será considerado da assinatura do Contrato ou equivalente:
- 7.1.1. Início: Imediato;
- 7.1.2. Conclusão: 90 (noventa) dias.
- 7.2. A vigência da presente contratação será determinada: 90 (noventa) dias, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

8.0. DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 8.1. Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano.
- 8.2. Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 8.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 8.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.
- 8.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.
- 8.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.
- 8.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.
- 8.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.
- 8.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

9.0. DO PAGAMENTO

- 9.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplimento.

10.0. DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 10.1. Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do fornecedor, a documentação essencial, suficiente para comprovar as referidas capacidades, será restrita aquela definida nos Arts. 67 e 69, da Lei 14.133/21, respectivamente.
- 10.2. Salienta-se que a documentação relacionada nos Arts. 66 a 69, da Lei 14.133/21, para demonstrar a capacidade do fornecedor de realizar o objeto eventualmente pactuado, dividida em habilitação jurídica; qualificação técnico-profissional e técnico-operacional; habilitações fiscal, social e trabalhista; e habilitação econômico-financeira; poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações em valores inferiores a um quarto do limite para dispensa de licitação para compras em geral, conforme as disposições do Art. 70, do mesmo diploma legal.

11.0. DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

- 11.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplimento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.
- 11.2. Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento

definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos do Art. 117, da Lei 14.133/21, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1.O fornecedor ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contatar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 155; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

13.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Riacho dos Cavalos - PB, 13 de Dezembro de 2024.


ERITÁCIO MAIA DE VASCONCELOS NETO
Secretário



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 26/12/2024 às 11:37:30 foi protocolizado o documento sob o Nº 140845/24 da subcategoria Licitações , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Francisco Eudes Vieira de Araujo.

Jurisdicionado: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos

Número da Licitação: 00019/2024

Órgão de Publicação: Diário Oficial do Estado

Data de Homologação: 19/12/2024

Responsável pela Homologação: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos

Modalidade: Dispensa (Lei Nº 14.133/2021)

Regime de Execução: Empreitada por preço global

Tipo do Objeto: Obras e Serviços de engenharia

Valor: R\$ 260.789,45

Fontes de Recursos: Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União (700).

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Proposta 1 - Valor da Proposta: R\$ 264.965,13

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Dantas Construcoes E Servicos Eireli

Proposta 1 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 30.706.798/0001-52

Proposta 1 - Situação: Perdedora

Proposta 2 - Valor da Proposta: R\$ 262.753,04

Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Proposta 2 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 35.858.155/0001-48

Proposta 2 - Situação: Perdedora

Proposta 3 - Valor da Proposta: R\$ 265.475,30

Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Rr Transportes E Construcoes Ltda

Proposta 3 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 51.223.069/0001-15

Proposta 3 - Situação: Perdedora

Proposta 4 - Valor da Proposta: R\$ 260.789,45

Proposta 4 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Proposta 4 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 38.013.757/0001-92

Proposta 4 - Situação: Vencedora

Proposta 5 - Valor da Proposta: R\$ 263.964,95

Proposta 5 - Proponente Pessoa Jurídica (Nome): Construserra Empreendimentos Ltda

Proposta 5 - Proponente Pessoa Jurídica (CNPJ): 52.200.129/0001-47

Proposta 5 - Situação: Perdedora

Documento	Informado?	Autenticação
Análise jurídica da contratação	Sim	eb3d50dc58cb2b538ba534b424fec0c2
Autorização da autoridade competente	Sim	2814583028169dfbd96b3f40c9a69df7
Estimativa da despesa	Sim	d155df5dfe6cd9f3b5365f26b342d376
Estudo Técnico Preliminar	Sim	04ab3c6ba2c88d84a18b7bc53bd6b29b

Documento	Informado?	Autenticação
Formalização de demanda	Sim	d70b4e69f708338e293e760249a2d5af
Justificativa de preço	Sim	822a8430aca04b7987c6e72d6dc06816
Justificativa para a escolha do contratado	Sim	6681b04aa4658ec1c77efab4ad9f376f
Previsão Orçamentária	Sim	a04207d9a300fa5ee8f5f6074a0c728b
Projeto básico ou termo de referência, conforme o caso	Sim	8796995376a6d0ea218261f3499c026b
Proposta 1 - Proposta e Anexos - Dantas Construcoes E Servicos Eireli	Sim	c8f1452e7177b27ecb181b08d90c3504
Proposta 2 - Proposta e Anexos - NTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Sim	feeb74e892865ad6cda2f8f2350ec2da
Proposta 3 - Proposta e Anexos - Rr Transportes E Construcoes Ltda	Sim	2ef6936c70ea2993ec9f31057319de15
Proposta 4 - Proposta e Anexos - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	Sim	69e62d5121325a8469ad16e5c848afee
Proposta 5 - Proposta e Anexos - Construserra Empreendimentos Ltda	Sim	d9f99f653199ec2484a21c5cb2762ad1

João Pessoa, 26 de Dezembro de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS
SETOR DE CONTRATAÇÃO

DISPENSA N° DP00019/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 241216DP00019

CONTRATO N°: 00117/2024-SDC

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS E VIGA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA, PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos - Rua Dr Antônio Carneiro, 58 - Centro - Riacho dos Cavalos - PB, CNPJ n° 08.921.876/0001-82, neste ato representada pelo Prefeito Francisco Eudes Vieira de Araujo, Brasileiro, Casado, residente e domiciliado na Rua Joao Suassuna, 225 - Jose Americo - Riacho dos Cavalos - PB, CPF n° 027.356.024-78, Carteira de Identidade n° 2082205 SSP/PB, doravante simplesmente CONTRATANTE, e do outro lado VIGA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA - R JOAQUIM MENEZES, 107 - CENTRO - RAFAEL GODEIRO - RN, CNPJ n° 38.013.757/0001-92, neste ato representado por Saulo Servulo de Queiroz Medeiros, Brasileiro, Casado, Empresário, residente e domiciliado na R Joaquim Menezes, 107, Centro - Rafael Godeiro - RN, CPF n° 068.957.974-83, Carteira de Identidade n° 05938042892 DETRANRN, doravante simplesmente CONTRATADO, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DOS FUNDAMENTOS:

Este contrato decorre da Dispensa de Licitação n° DP00019/2024, processada nos termos da Lei Federal n° 14.133, de 1° de Abril de 2021; Lei Complementar n° 123, de 14 de Dezembro de 2006; Decreto Municipal n° 0037/2022, de 06 de Outubro de 2022; Decreto Municipal n° 0002/2024, de 26 de Janeiro de 2024; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas, às quais os contratantes estão sujeitos como também às cláusulas deste contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO:

O presente contrato, cuja lavratura foi devidamente autorizada, tem por objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

O serviço deverá ser executado rigorosamente de acordo com as condições expressas neste instrumento, proposta apresentada, especificações técnicas correspondentes, processo de Dispensa de Licitação n° DP00019/2024 e instruções do Contratante, documentos esses que ficam fazendo partes integrantes do presente contrato, independente de transcrição; e sob o regime de empreitada por preço global.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E PREÇOS:

O valor total deste contrato, a base do preço proposto, é de R\$ 260.789,45 (DUZENTOS E SESSENTA MIL SETECENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS).

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA	UND	1	260.789,45	260.789,45
Total:					260.789,45

CLÁUSULA QUARTA - DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE:

Os preços contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano.

Dentro do prazo de vigência da contratação e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no Índice Nacional da Construção Civil - INCC acumulado, tomando-se por base o mês do orçamento estimado, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO:

As despesas correrão por conta da seguinte dotação, constante do orçamento vigente:

20.700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMB
15 451 0023 1006 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA OU A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM DE V
000387 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES
17000000 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União,
EMENDA ESPECIAL

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PRAZOS E DA VIGÊNCIA:

Os prazos máximos de início de etapas de execução e de conclusão do objeto ora contratado estão abaixo indicados e serão considerados da assinatura do Contrato:

a - Início: Imediato;

b - Conclusão: 60 (sessenta) dias.

A vigência do presente contrato será determinada: até 18/02/2025, considerada da data de sua assinatura.

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:

a - Efetuar o pagamento relativo a execução do serviço efetivamente realizado, de acordo com as respectivas cláusulas do presente contrato;

b - Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do serviço contratado;

c - Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade do serviço, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades contratuais e legais;

d - Designar representantes com atribuições de Gestor e Fiscal deste contrato, conforme requisitos estabelecidos na norma vigente, ou pelos respectivos substitutos, especialmente para coordenar as atividades relacionadas à fiscalização e acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio da fiscalização com informações pertinentes a essa atribuição;

e - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO:

a - Executar devidamente o serviço descrito na cláusula correspondente do presente contrato, dentro dos melhores parâmetros de qualidade estabelecidos para o ramo de atividade relacionada ao objeto contratual, com observância aos prazos estipulados;

b - Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

c - Manter preposto capacitado e idôneo, aceito pelo Contratante, quando da execução do contrato, que o represente integralmente em todos os seus atos;

d - Permitir e facilitar a fiscalização do Contratante devendo prestar os informes e esclarecimentos solicitados;

e - Será responsável pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

f - Não ceder, transferir ou subcontratar, no todo ou em parte, o objeto deste instrumento, sem o conhecimento e a devida autorização expressa do Contratante;

g - Manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de regularidade e qualificação exigidas no respectivo processo de contratação direta, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

h - Cumprir a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas em outras normas específicas, ao longo de toda a execução do contrato, e sempre que solicitado pelo Contratante, deverá comprovar o cumprimento dessa reserva de cargos, com a indicação dos empregados que preencherem as referidas vagas;

i - Observar, em compatibilidade com o objeto deste contrato, as disposições dos Arts. 115 a 123 da Lei 14.133/21.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA ALTERAÇÃO E EXTINÇÃO:

Este contrato poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21.

Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nos serviços, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DO RECEBIMENTO:

Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

Por se tratar de serviço, a assinatura do termo detalhado de recebimento provisório, se dará pelas partes, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do Contratado. No caso do termo detalhado de recebimento definitivo, será emitido e assinatura pelas partes, apenas após o decurso do prazo de observação ou vistoria, que comprove o atendimento das exigências contratuais, não podendo esse prazo ser superior a 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais, devidamente justificados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES:

O fornecedor ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA:

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula: $EM = N \times VP \times I$, onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado: $I = (TX \div 100) \div 365$, sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD:

a - As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste contrato, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

b - Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

c - É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

d - Constitui atribuição do Contratado orientar e treinar seus empregados, quando for o caso, sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

e - O Contratante deverá ser informado, no prazo de cinco dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

f - O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

- g - O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento desta cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.
- h - O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável mediante justificativa, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.
- i - Terminado o tratamento dos dados nos termos do Art. 15, é dever do Contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do Art. 16, ambos da Lei 13.709/18, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.
- j - Os bancos de dados formados a partir da execução do objeto deste contrato, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados, conforme Art. 37, da Lei 13.709/18, com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pelo Contratante nas hipóteses previstas na LGPD.
- k - O presente contrato está sujeito a alterações nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a Autoridade Nacional de Proteção de Dados, por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DO FORO:

Para dirimir as questões decorrentes deste contrato, as partes elegem o Foro da Comarca de Catolé do Rocha.

E, por estarem de pleno acordo, foi lavrado o presente contrato em 02(duas) vias, o qual vai assinado pelas partes e por duas testemunhas.

Riacho dos Cavalos - PB, 20 de Dezembro de 2024.

TESTEMUNHAS

PELO CONTRATANTE

FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO
Prefeito
027.356.024-78

PELO CONTRATADO

VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS
068.957.974-83

Publicado por:
Nathalia Lorraine Martins de Sousa
Código Identificador:722C44E9

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ADJUDICAÇÃO E RATIFICAÇÃO - DISPENSA Nº
DP00019/2024

Nos termos dos elementos constantes da respectiva Exposição de Motivos que instrui o processo e observado o parecer da Assessoria Jurídica, referente a Dispensa de Licitação nº DP00019/2024, que objetiva: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA; ADJUDICO o seu objeto e RATIFICO o correspondente procedimento em favor de: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - R\$ 260.789,45.

Riacho dos Cavalos - PB, 19 de Dezembro de 2024

FRANCISCO EUDES VIEIRA DE ARAUJO -
Prefeito

Publicado por:
Alana Raquel de Lima Silva
Código Identificador:29B7A77B

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO - DP 00019/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA. FUNDAMENTO LEGAL: Dispensa de Licitação nº DP00019/2024. DOTAÇÃO: 20.700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMB 15 451 0023 1006 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA OU A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM DE V 000387 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES 17000000 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União, EMENDA ESPECIAL. VIGÊNCIA: até 18/02/2025. PARTES CONTRATANTES: Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos e: CT Nº 00117/2024 - 20.12.24 - VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - R\$ 260.789,45.

Publicado por:
Alana Raquel de Lima Silva
Código Identificador:D5AE8732

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DOS GARROTES

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
EXTRATO DE CONTRATO PROCESSO DISPENSA DE
LICITAÇÃO Nº 0049/2024

OBJETO: Contratação de empresa para a prestação de serviços de conversação e indexação de documentos físicos em formato digital dos arquivos documentais administrativos das escolas do município de Santana dos Garrotes/PB, que obedecerá às disposições do art. 75, II, da Lei Federal nº 14.133 de 01 de abril de 2021.

RECURSOS: Recursos Ordinários e/ou Convênios.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DOS GARROTES/PB

CONTRATADO: 24.357.583 MARIA EDITE ALVES DE FARIAS - DIGIEDITE INFOR - CNPJ: 24.357.583/0001-70, sediada na Rua Mariano Bezerra da Silva, 188, Casa, Bela Vista, Monteiro/PB, CEP: 58.500-000.

VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 30.000,00 (trinta mil reais).

DATA DA CELEBRAÇÃO/VIGENCIA: 19/12/2024 a 31/12/2024.

Publicado por:
Robson Marcos Delfino Laurêncio
Código Identificador:558C2C2F

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS

GABINETE DA PREFEITA
DECRETO N. 063, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2024

DECRETO N. 063, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2024.

Reformula o DECRETO N. 057, DE 20 DE NOVEMBRO DE 2024, e adota outras providências.

A **PREFEITA DO MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS, ESTADO DA PARAÍBA**, no uso de suas atribuições constitucionais e legais,

CONSIDERANDO a competência privativa do Chefe do Poder Executivo para dispor, mediante decreto, sobre a organização e funcionamento da Administração Pública, quando não implicar aumento de despesa nem criação ou extinção de órgãos públicos, em aplicação simétrica do art. 84, inciso VI, alínea "a", da Constituição Federal;

CONSIDERANDO os feriados nacionais de 25 de dezembro e 1º de janeiro, conforme Lei Federal n. 662, de 06 de abril de 1949;

CONSIDERANDO a proximidade das festividades de fim de ano;

CONSIDERANDO a necessidade de regulamentação sobre a forma como a Administração Pública irá funcionar nesse período.

DECRETA:

Art. 1º. Durante os feriados nacionais de 25 de dezembro e 1º de janeiro, a Administração Pública vinculada ao Poder Executivo municipal não funcionará, ressalvados os serviços essenciais das áreas de saúde, segurança pública e limpeza urbana, que funcionarão em regime de sobreaviso, apenas para a necessidade de algum serviço ou atendimento urgente.

Art. 2º. Fica decretado como de ponto facultativo os dias 24 e 31 de dezembro, no âmbito da Administração Pública vinculada ao Poder Executivo municipal, ressalvados os serviços essenciais das áreas de saúde, segurança pública e limpeza urbana, que funcionarão em regime de sobreaviso, apenas para a necessidade de algum serviço ou atendimento urgente.

Art. 3º. No período compreendido entre 23 de dezembro de 2024 e 03 de janeiro de 2025, os seguintes setores funcionarão apenas no âmbito interno, sem atendimento ao público, com vistas à organização interna dos trabalhos para a transição para o novo exercício financeiro:

I – Licitações e Compras Públicas;

II – Contabilidade, Finanças e Tributos;

III – Recursos Humanos.

Art. 4º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições anteriores em sentido contrário.

São Domingos-PB, 20 de dezembro de 2024.

ADEILZA SOARES FREIRES

Chefe do Poder Executivo

Publicado por:
Jefferson Peixoto de Sousa
Código Identificador:5CF40F3C



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS

REFERENTE: PROCEDIMENTO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

Realização do referido procedimento de contratação direta:

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA.

DECLARAÇÃO

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser contratado ficando, portanto, demonstrada, pela reserva orçamentária que neste ato foi realizada, a compatibilidade da previsão desses recursos com o compromisso a ser assumido:

20.700 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E MEIO AMBI
15 451 0023 1006 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA OU A PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM DE V
000337 4490.51 99 OBRAS E INSTALAÇÕES
17000000 Outras Transferências de Convênios ou Instrumentos Congêneres da União,
EMENDA ESPECIAL

Riacho dos Cavalos - PB, 16 de Dezembro de 2024.


FRANCISCO DOS SANTOS TAVARES DE MELO
Tesoureiro



DOCUMENTAÇÃO

VIGA
CONSTRUÇÕES



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 38.013.757/0001-92
Razão Social: VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA JOAQUIM MENEZES, 107 - SALA A - CENTRO - 59.740-000 - Rafael Godeiro / Rio Grande do Norte

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Emitido em: 05/12/2024 14:35

1 de 177

Comprovantes de regularidade da contratada. Doc. 140845/24. Data: 26/12/2024 11:41. Responsável: Francisco E. V. de Araujo.
Impresso por convidado em 01/01/2025 12:20. Validação: 2A94.FED3.3E64.CC81.9807.8A4C.A305.B4CB.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.013.757/0001-92 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/08/2020	
NOME EMPRESARIAL VIGA CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 39.00-5-00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R JOAQUIM MENEZES	NÚMERO 107	COMPLEMENTO SALA A	
CEP 59.740-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO RAFAEL GODEIRO	UF RN
ENDEREÇO ELETRÔNICO VIGACONSTRUÇOES07@GMAIL.COM		TELEFONE (84) 9666-9921	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/08/2020		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****		

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/12/2024** às **15:56:38** (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.013.757/0001-92 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 07/08/2020
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista</p> <p>49.24-8-00 - Transporte escolar</p> <p>49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional</p> <p>66.22-3-00 - Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde</p> <p>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</p> <p>73.19-0-03 - Marketing direto</p> <p>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes</p> <p>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</p> <p>78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra</p> <p>82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas</p>
--

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>
--

LOGRADOURO R JOAQUIM MENEZES	NÚMERO 107	COMPLEMENTO SALA A
--	----------------------	------------------------------

CEP 59.740-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO RAFAEL GODEIRO	UF RN
--------------------------	----------------------------------	------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO VIGA CONSTRUCOES07@GMAIL.COM	TELEFONE (84) 9666-9921
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 07/08/2020
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/12/2024** às **15:56:38** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

38.013.757/0001-92

NOME EMPRESARIAL:

VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$300.000,00 (Trezentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Qualificação:

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 05/12/2024 às 14:40 (data e hora de Brasília).

[VOLTAR](#)[IMPRIMIR](#)[Passo a passo para o CNPJ](#)[Consultas CNPJ](#)[Estatísticas](#)[Parceiros](#)[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.



**Secretaria Estadual de Tributação
Governador do Estado do RN**

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 05/12/2024 14:43:07

Inscrição Estadual: 20.624.165-8	CNPJ/CPF: 38.013.757/0001-92
Razão Social: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	
Nome Fantasia: VIGA CONSTRUÇÕES	
Tipo Contribuinte: SIMPLES NACIONAL	Regional: 7 URT
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO	
Detalhe da Inscrição: Sem Informação	
CNAE Principal: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
CNAE Secundário: 7112-0/00 - Serviços de engenharia 7319-0/03 - Marketing direto 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 7810-8/00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3900-5/00 - Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4291-0/00 - OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/01 - Administração de obras 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 6622-3/00 - Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde 0161-0/99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente	
Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA	

Regime Pagamento: SIMPLIFICADO	Início de Atividade Comercial: 05/01/2023	Situação Cadastral: ATIVO	183
Endereço: R JOAQUIM MENEZES, 107 - CENTRO - SALA A - CEP: 59740000 - RAFAEL GODEIRO/RN	Telefone: (84) 96669921		
Credenciado: Emissão de NF-e (05/01/2023)	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: SIM		



PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAEL GODEIRO

CNPJ 08.349.037/0001-31

Av. Benedito Julião de Medeiros, 72 - Centro - CEP 59.740-000 – Rafael Godeiro - RN

Fone: (84) 3363-0062 - E-mail: pmrgodeiro@hotmail.com

www.rafaelgodeiro.m.gov.br

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Documento 15/2024	Data de emissão 24/01/2024	Data da validade 31/12/2024	Processo
-----------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	----------

DADOS DO ESTABELECIMENTO

Inscrição Municipal 241060171	Inscrição Estadual	Documento (CPF/CNPJ) 38.013.757/0001-92	Data de constituição 07/08/2020
Nome/Razão Social VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA			
Nome Fantasia VIGA CONSTRUCOES			
Horário de funcionamento	Regime de tributação Nenhum	Tipo de fornecedor Construção civil	
Tipo / Logradouro / Número Rua Joaquim Menezes, N° 107			Complemento Sala 'A'
Distrito	Bairro Centro	Cidade / Estado Rafael Godeiro - RN	CEP 59740-000

CNAE	Descrição	Principal
82.3.0-0.01	Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas	Não
78.1.0-8.00	Seleção e agenciamento de mão-de-obra	Não
77.3.9-0.99	Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador	Não
77.3.9-0.03	Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes	Não
77.3.2-2.01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Não
77.1.9-5.99	Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor	Não
73.1.9-0.03	Marketing direto	Não
71.1.2-0.00	Serviços de engenharia	Não
66.2.2-3.00	Corretores e agentes de seguros, de planos de previdência complementar e de saúde	Não

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VÍSEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e rubricas Rafael Godeiro, Rio Grande Do Norte, quinta-feira, 25 de janeiro de 2024.	Ativação Médica	Utilize o leitor de QRCode
 220214240120240000003641520246913801375700019216231122024000000849		
A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO PODERÁ SER CONFIRMADA ATRAVÉS DA INTERNET EM https://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefrafaelgodeiro-m/#/autenticidade COM CÓDIGO 1861770732		

Emissão: 25/01/2024 08:01:07
Usuário:

ÁGILISOFTWARE BRASIL
www.agili.com.br | (0800) 730 4500

1 de 3



PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAEL GODEIRO

CNPJ 08.349.037/0001-31

Av. Benedito Julião de Medeiros, 72 - Centro - CEP 59.740-000 – Rafael Godeiro - RN

Fone: (84) 3363-0062 - E-mail: pmrgodeiro@hotmail.com

www.rataelgodeiro.rn.gov.br

49.3.0-2.02	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	Não
49.2.4-8.00	Transporte escolar	Não
49.2.3-0.02	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista	Não
43.9.9-1.05	Perfuração e construção de poços de água	Não
43.9.9-1.03	Obras de alvenaria	Não
43.9.9-1.01	Administração de obras	Não
43.9.1-6.00	Obras de fundações	Não
43.3.0-4.04	Serviços de pintura de edifícios em geral	Não
43.3.0-4.02	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material	Não
43.2.2-3.01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	Não
43.1.9-3.00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	Não
43.1.3-4.00	Obras de terraplenagem	Não
43.1.2-6.00	Perfurações e sondagens	Não
43.1.1-8.02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno	Não
43.1.1-8.01	Demolição de edifícios e outras estruturas	Não
42.9.9-5.99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	Não
42.9.9-5.01	Construção de instalações esportivas e recreativas	Não
42.9.2-8.01	Montagem de estruturas metálicas	Não
42.9.1-0.00	Obras portuárias, marítimas e fluviais	Não
42.2.2-7.01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Não
42.1.3-8.00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Não
42.1.2-0.00	Construção de obras-de-arte especiais	Não
42.1.1-1.02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	Não

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VÍSEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECID A OU APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE.

Assinaturas e rubricas	Ativação Médica
Rafael Godeiro, Rio Grande Do Norte, quinta-feira, 25 de janeiro de 2024.	
	
220214240120240000003641520246913801375700019216231122024000000849	
<p>A AUTENTICIDADE DO DOCUMENTO PODERÁ SER CONFIRMADA ATRAVÉS DA INTERNET EM https://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefrafaelgodeiro-rn/#/autenticidade COM CÓDIGO 1861770732</p>	

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92

ADITIVO III

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 20/11/1993, natural de Lucrecia/RN, empresário, portador da CNH sob o nº 05938042892 - DETRAN/RN e CNPF (MF) sob o nº 068.957.974-83, residente e domiciliado à Rua Joaquim Menezes, nº 107, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

Único sócio da sociedade empresária sob a forma de sociedade limitada unipessoal, sob a denominação social de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a Rua Joaquim Menezes, nº 107, Sala A, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte - JUCERN sob o **NIRE 24600138267**, registro em **07/08/2020**, inscrita no **CNPJ sob nº 38.013.757/0001-92**. **RESOLVE**, por este instrumento de alteração contratual particular de perfeito e comum acordo e na melhor forma de direito, nos termos da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, assim, alterar e consolidar o Contrato Social e Aditivo, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA 1ª - DA ABERTURA DE FILIAL

Fica neste ato constituída filial localizada à **Rua Alto Santo, 102 - Bairro Fátima - Fortaleza - Ceará - CEP. 60055-265**; cujo objeto social será:
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS E SERVICOS DE APOIO ADMINISTRATIVO .

CLÁUSULA 2ª - DA RATIFICAÇÃO

O sócio ratifica em todos os termos, todas as demais cláusulas e condições de seu Contrato Social, não expressamente modificados por este instrumento de **Alteração Contratual nº 03**, o qual fará parte integrante daquele documento.

CLÁUSULA 3ª - DA CONSOLIDAÇÃO

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Contrato Social e Aditivos, com a seguinte redação:

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO
VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 20/11/1993, natural de Lucrecia/RN, empresário, portador da CNH sob o nº 05938042892 - DETRAN/RN e CNPF (MF) sob o nº 068.957.974-83, residente e domiciliado à Rua Joaquim Menezes, nº 107, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

Único sócio da sociedade empresária sob a forma de sociedade limitada unipessoal, sob a denominação social de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a Rua Joaquim Menezes, nº 107, Sala A, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte - JUCERN sob o **NIRE 24600138267**, registro em **07/08/2020**, inscrita no **CNPJ sob nº 38.013.757/0001-92**. **RESOLVE**, por este instrumento de alteração contratual particular de perfeito e comum acordo e na melhor forma de direito, nos termos da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, assim, consolidar o Contrato Social e Aditivo:

CLÁUSULA 1ª - DO NOME EMPRESARIAL E SEDE

A empresa gira sob o nome empresarial de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e tem sede a Rua Joaquim Menezes, nº 107, Sala A, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

§ 2º - A empresa dispõe de filial localizada na Rua Alto Santo, 102 - Bairro Fátima - Fortaleza - Ceará - CEP. 60055-265; cujo objeto social é:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVO.

CLÁUSULA 2ª - DO CAPITAL

O capital da empresa é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), representado por 300.000 (trezentas mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado e distribuído como segue:

Sócio	Nº de quotas	Valor (R\$)	Percentual
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS	300.000	300.000,00	100%

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA 3ª - PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciou suas atividades em **07 de agosto de 2020** e continuará suas atividades sob a forma de Sociedade Limitada Unipessoal; e seu prazo de duração da sociedade empresária é indeterminado.

CLÁUSULA 4ª - DO OBJETO SOCIAL

O Objeto social da sociedade é:

CONSTRUCAO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICACOES, CONDOMINIOS E RESIDENCIAS; DEMOLICAO DE EDIFICIOS E ESTRUTURAS; SERVICOS DE ENGENHARIA E PROJETOS; SERVICOS DE PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SISTEMAS DE ESGOTOS SANITARIOS; SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES DESPORTIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETICAO, QUADRAS ESPORTIVAS E PISCINAS; OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA FAMILIAR; DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS; COLETA DA RESIDUOS NAO-PERIGOSOS; DESCONTAMINACAO E SERVICOS

DE GESTÃO DE RESÍDUOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURAS PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; OBRAS PORTUARIAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PERFURAÇÕES E SONDAJENS; SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENOS; INSTALAÇÃO DE MOVEIS, PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS IMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE FUNDACOES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL E INTERESTADUAL; CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR E DE SAÚDE; MARKETING DIRETO; LOCAÇÃO DE MEIOS DE TRANSPORTE SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

CLÁUSULA 5ª - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, se posta a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, conforme determinação dos artigos 1.056 e 1.057, CC 2002.

CLÁUSULA 6ª - DA RESPONSABILIDADE DO SÓCIO

A responsabilidade do sócio(a) é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 7ª - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DO NOME EMPRESARIAL

A administração da sociedade será exercido individualmente pelo sócio **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS**, o(a) qual será denominado(a) administrador(a), com os poderes e atribuições administrativas, autorizado ao uso do nome empresarial, com os poderes e atribuições, tais como: Contratar com órgãos públicos e privados; representar a sociedade em licitações; admitir e demitir

empregados; gerir receitas e despesas; requerer e assinar todos e qualquer documentos com a Receita Federal e Estadual, órgãos Federais e Estaduais; gerir contas bancárias e assinar todas as demonstrações contábeis; balanço patrimonial, balancetes, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro(a) sócio(a).

CLÁUSULA 8ª - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

A sócia administradora declara, sob as penas da lei, de que está **desimpedido** de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 9ª - DA RETIRADA "PRO-LABORE"

O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da administração, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 10ª - DO TÉRMINO DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS LUCROS E/OU PREJUÍZOS

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, haverá por parte dos sócios quotistas a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros e/ou perdas apurados.

CLÁUSULA 11ª - DAS FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos(as) os(as) sócios (as).

CLÁUSULA 12ª - DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Falecendo ou interditado o sócio, a inabilitação e qualquer outra situação que implique em dissolução da sociedade, a continuidade da empresa e suas atividades se dará com os herdeiros, sucessores e o incapaz ou admitir(em) novo(s) sócio(s). Não sendo possível ou inexistindo interesse destes o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

§ **Único** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 13ª - DO FORO

Fica eleito o foro desta Comarca de Almino Afonso - RN, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o sócio justo e contratado assina este instrumento de contrato social.

Rafael Godeiro-RN, 23 de maio de 2024.

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Sócio-Administrador



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06895797483	SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/05/2024 08:28 SOB Nº 20240424107.
PROTOCOLO: 240424107 DE 27/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12407470290. CNPJ DA SEDE: 38013757000192.
NIRE: 24600138267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 23/05/2024.
VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

ADITIVO II

ANTONIO FELIPE AMARAL ALVES DOS REIS, brasileiro, solteiro, natural de Lucrecia-RN, nascido em 19/04/1994, empresário, portador do RG sob o nº 002.783.897 - ITEP/RN, e inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas - CNPF(MF) sob o nº 121.247.214-45, residente e domiciliado à Rua Treze de Maio, 146 - Centro - Lucrecia, Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.805-000.

Único sócio da sociedade empresária sob a forma de sociedade limitada unipessoal, sob a denominação social de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a Rua Treze de Maio, 146 - Sala 01 - Centro - Lucrecia - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.805-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte - JUCERN sob o **NIRE 24600138267**, registro em **07/08/2020**, inscrita no **CNPJ sob nº 38.013.757/0001-92**. **RESOLVE**, por este instrumento de alteração contratual particular de perfeito e comum acordo e na melhor forma de direito, nos termos da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, assim, alterar e consolidar o Contrato Social e Aditivo, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA 1ª - DA SEDE

A empresa passará a ter sua sede à **Rua Joaquim Menezes, 107, Sala A, Centro - Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP: 59740-000**.

CLÁUSULA 2ª - DO INGRESSO DE SÓCIO

Ingressa na sociedade neste ato, o sócio **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 20/11/1993, natural de Lucrecia/RN, empresário, portador da CNH sob o nº 05938042892 - DETRAN/RN e CNPF (MF) sob o nº 068.957.974-83, residente e domiciliado à Rua Joaquim Menezes, nº 107, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

§ Único - O sócio neste ato ingressado na sociedade, a partir desta Alteração Contratual nº 02, assume todos os direitos e haveres sociais, passando a fazerem parte integrante da sociedade, com idênticos direitos e obrigações asseguradas, conforme disposto no contrato de constituição da sociedade empresária.

CLÁUSULA 3ª - DA RETIRADA DE SÓCIOS (AS)

O sócio **ANTONIO FELIPE AMARAL ALVES DOS REIS**, qualificado no preâmbulo, retira-se, neste ato da sociedade, cedendo e transferindo por venda suas 105.000 (cento e cinco mil) quotas de capital na sociedade, para o sócio ora ingressante **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS**; conforme Art.1057, do Código Civil/2002.

§ Único - O sócio **ANTONIO FELIPE AMARAL ALVES DOS REIS**, que ora se retira da sociedade, declara haver recebido pela cessão e transferência das quotas, neste ato, a quantia de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), do sócio **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS**.

O sócio declara também haver recebido todos os seus direitos e haveres perante a sociedade, nada mais tendo a reclamar, seja a que título for, nem dos cessionários nem da sociedade, dando-lhes plena, legal, geral e irrevogável quitação.

CLÁUSULA 4ª - DO CAPITAL SOCIAL

O capital social no valor de R\$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), representado por 105.000 (cento e cinco mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado em moeda corrente e legal do país, é elevado neste ato para R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), cujo aumento de R\$ 195.000,00 (cento e noventa e cinco mil reais), foi integralizado neste ato em moeda corrente do país, distribuídas(os) da seguinte forma:

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

Sócio	Nº de quotas	Valor (R\$)	Percentual
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS	300.000	300.000,00	100%

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA 5ª - DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE

A administração da sociedade caberá ao sócio **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS** com os poderes e atribuições de **ADMINISTRADOR**. Autorizado ao uso do nome empresarial, com os poderes e atribuições, tais como: Contratar com órgãos públicos e privados; representar a sociedade em licitações; admitir e demitir empregados; gerir receitas e despesas; requerer e assinar todos e quaisquer documentos com a Receita Federal e Estadual, órgãos Federais e Estaduais; gerir contas bancárias e assinar todas as demonstrações contábeis; balanço patrimonial, balancetes, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro(a) sócio(a).

CLÁUSULA 6ª - DA RATIFICAÇÃO

O sócio ratifica em todos os termos, todas as demais cláusulas e condições de seu Contrato Social, não expressamente modificados por este instrumento de **Alteração Contratual nº 02**, o qual fará parte integrante daquele documento.

CLÁUSULA 7ª - DA CONSOLIDAÇÃO

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Contrato Social e Aditivos, com a seguinte redação:

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 20/11/1993, natural de Lucrecia/RN, empresário, portador da CNH sob o nº 05938042892 - DETRAN/RN e CNPF (MF) sob o nº 068.957.974-83, residente e domiciliado à Rua Joaquim Menezes, nº 107, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

Único sócio da sociedade empresária sob a forma de sociedade limitada unipessoal, sob a denominação social de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a Rua Joaquim Menezes, nº 107, Sala A, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte - JUCERN sob o **NIRE 24600138267**, registro em 07/08/2020, inscrita no **CNPJ sob nº 38.013.757/0001-92**. **RESOLVE**, por este instrumento de alteração contratual particular de perfeito e comum acordo e na melhor forma de direito, nos termos da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, assim, consolidar o Contrato Social e Aditivo:

CLÁUSULA 1ª - DO NOME EMPRESARIAL E SEDE

A empresa gira sob o nome empresarial de **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** e tem sede a Rua Joaquim Menezes, nº 107, Sala A, Centro, na cidade de Rafael Godeiro - Estado do Rio Grande do Norte, CEP 59.740-000.

CLÁUSULA 2ª - DO CAPITAL

O capital da empresa é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), representado por 300.000 (trezentas mil) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, já totalmente integralizado e distribuído como segue:



VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

Sócio	Nº de quotas	Valor (R\$)	Percentual
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS	300.000	300.000,00	100%

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A responsabilidade do sócio único é restrita ao valor de suas quotas, não havendo responsabilidade solidária pelas obrigações sociais, respondendo, no entanto, pela integralização do capital social.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

CLÁUSULA 3ª - PRAZO DE DURAÇÃO

A empresa iniciou suas atividades em **07 de agosto de 2020** e continuará suas atividades sob a forma de Sociedade Limitada Unipessoal; e seu prazo de duração da sociedade empresária é indeterminado.

CLÁUSULA 4ª - DO OBJETO SOCIAL

O Objeto social da sociedade é:

CONSTRUCAO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICACOES, CONDOMINIOS E RESIDENCIAS; DEMOLICAO DE EDIFICIOS E ESTRUTURAS; SERVICOS DE ENGENHARIA E PROJETOS; SERVICOS DE PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SISTEMAS DE ESGOTOS SANITARIOS; SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES DESPORTIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETICAO, QUADRAS ESPORTIVAS E PISCINAS; OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA FAMILIAR; DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS; COLETA DA RESIDUOS NAO-PERIGOSOS; DESCONTAMINACAO E SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURAS PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; OBRAS PORTUARIAS

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

MARITIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PERFURACOES E SONDAgens; SERVICOS DE PREPARACAO DE TERRENOS; INSTALACAO DE MOVEIS, PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS IMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE FUNDACOES; ADMINISTRACAO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POÇOS DE AGUA; SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL E INTERESTADUAL; CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DE SAUDE; MARKETING DIRETO; LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES; SELECAO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; SERVIÇOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS.

CLÁUSULA 5ª - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas no todo ou em parte a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição, se posta a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente, conforme determinação dos artigos 1.056 e 1.057, CC 2002.

CLÁUSULA 6ª - DA RESPONSABILIDADE DO SÓCIO

A responsabilidade do sócio(a) é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 7ª - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DO NOME EMPRESARIAL

A administração da sociedade será exercido individualmente pelo sócio SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, o(a) qual será denominado(a) administrador(a), com os poderes e atribuições administrativas, autorizado ao uso do nome empresarial, com os poderes e atribuições, tais como: Contratar com órgãos públicos e privados; representar a sociedade em licitações; admitir e demitir

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

empregados; gerir receitas e despesas; requerer e assinar todos e qualquer documentos com a Receita Federal e Estadual, órgãos Federais e Estaduais; gerir contas bancárias e assinar todas as demonstrações contábeis; balanço patrimonial, balancetes, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social da sociedade ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro(a) sócio(a).

CLÁUSULA 8ª - DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

A sócia administradora declara, sob as penas da lei, de que está **desimpedido** de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 9ª - DA RETIRADA "PRO-LABORE"

O sócio poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal pelo exercício da administração, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA 10ª - DO TÉRMINO DO EXERCÍCIO SOCIAL E DOS LUCROS E/OU PREJUÍZOS

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, haverá por parte dos sócios quotistas a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros e/ou perdas apurados.

CLÁUSULA 11ª - DAS FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos(as) os(as) sócios (as).

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ nº.: 38.013.757/0001-92

CLÁUSULA 12ª - DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Falecendo ou interditado o sócio, a inabilitação e qualquer outra situação que implique em dissolução da sociedade, a continuidade da empresa e suas atividades se dará com os herdeiros, sucessores e o incapaz ou admitir(em) novo(s) sócio(s). Não sendo possível ou inexistindo interesse destes o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

§ Único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA 13ª - DO FORO

Fica eleito o foro desta Comarca de Almino Afonso - RN, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, estando o sócio justo e contratado assina este instrumento de contrato social.

Rafael Godeiro-RN, 15 de janeiro de 2024.

Antonio Felipe Amaral Alves dos Reis

ANTONIO FELIPE AMARAL ALVES DOS REIS

Ora se retira

Saulo Servulo de Queiroz Medeiros

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Sócio-Administrador



TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, ALUISIO DANTAS VIEIRA, com inscrição ativa no CRC/RN, sob o nº 010486, registrado em 21/12/2011, inscrito no CPF nº 02064801480, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
02064801480	010486	ALUISIO DANTAS VIEIRA



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/01/2024 14:42 SOB Nº 20240035615.
PROTOCOLO: 240035615 DE 17/01/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12400731595. CNPJ DA SEDE: 38013757000192.
NIRE: 24600138267. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/01/2024.
VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ALUISIO DANTAS VIEIRA
REGISTRO.....	: RN-010486/O-7
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.648.014-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 26/09/2024 as 09:26:14.

Válido até: 25/12/2024.

Código de Controle: 7593.4814.0811.7056.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRN.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 38.013.757/0001-92

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:33:11 do dia 02/07/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 29/12/2024.

Código de controle da certidão: **CFE2.B2B4.DE98.BE86**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 9245085
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ: **38.013.757/0001-92** Inscrição Estadual: **20.624.165-8**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **05/12/2024** às **15:08:08** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **45.5.144.13**.

Validade até **03/01/2025**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RAFAEL GODEIRO**

CNPJ 08.349.037/0001-31

Av. Benedito Julião de Medeiros, 72 - Centro - CEP 59.740-000 – Rafael Godeiro - RN

Fone: (84) 3363-0062 - E-mail: pmrgodeiro@hotmail.comwww.rafaelgodeiro.rn.gov.br**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS****Número:** 193/2024**Liberada:** 05/12/2024**Validade:** 05/03/2025**Processo:** Não informado**Dados do contribuinte:****Nome:** VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**CPF/CNPJ:** 38.013.757/0001-92**Endereço:** Rua Joaquim Menezes, nº 107 Sala 'A' Centro - Rafael Godeiro - Rio Grande Do Norte - CEP 59740-000

Na forma dos dispositivos regulamentares vigentes, certificamos para que produza os jurídicos e legais efeitos, por NÃO constar as pendentes de baixa em nossos registros, de natureza tributária ou não tributária, inscritos ou não na Dívida ativa do município.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Municipal constituir novos créditos tributários provenientes de impostos, taxas, contribuições, tarifas encargos e outras importâncias que venham a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos períodos nesta certidão.

Este documento refere-se exclusivamente ao sujeito passivo supracitado, a fim de prova de situação e regularidade fiscal, e sua aceção condicionada à verificação de sua autenticidade e qualquer rasura ou emenda o invalidará.



A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na internet com QRcode ou no endereço:

<https://agilicloud.agilirn.com.br/portal/prefrafaelgodeiro-rn/#autenticidade>

Tipo de documento: Certidão

Código do documento: 1847535272

Emissão 05/12/2024 15:16:52

Data da emissão: 05/12/2024 15:16:52

Portal do cidadão - Ágili Software Brasil

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 38.013.757/0001-92
Razão Social: VIGA CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
Endereço: R TREZE DE MAIO 146 SALA 01 / CENTRO / LUCRECIA / RN / 59805-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 03/12/2024 a 01/01/2025

Certificação Número: 2024120305445511971563

Informação obtida em 05/12/2024 15:19:53

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 38.013.757/0001-92

Certidão n°: 46316456/2024

Expedição: 02/07/2024, às 08:32:19

Validade: 29/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **38.013.757/0001-92**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

DECLARAÇÃO REQUISITOS NORMATIVOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA:

1.0 - Declaração De Ciência Dos Termos Do Edital. O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos.

2.0 - Declaração De Inexistir Fato Impeditivo. O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que inexistente até a presente data fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores.

3.0 - Declaração De Não Possuir No Quadro Societário Servidor Da Ativa Do Órgão. O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário e de funcionários, qualquer servidor efetivo ou comissionado ou empregado da Prefeitura Municipal de Jardim de Piranhas, como também em nenhum outro órgão ou entidade a ela vinculada, exercendo funções técnicas, gerenciais, comerciais, administrativas ou societárias.

4.0 - Declaração De Não Utilizar Trabalho Degradante Ou Forçado. O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que não possui em sua cadeia produtiva, nos termos do Art. 1º, Incisos III e IV, e do Art. 5º, Inciso III, da Constituição Federal, empregados executando trabalho degradante ou forçado.

5.0 - Declaração De Cumprimento Da Reserva De Cargo Para Deficiente E De Acessibilidade. O proponente acima qualificado, declara sob as penas da Lei, que está ciente do cumprimento da reserva de cargo prevista na norma vigente, consoante Art. 93, da Lei Federal nº 8.213, de 24 de julho de 1991, para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionário da empresa, atende às regras de acessibilidade e previstas.

6.0 - Declaração De Observância Do Limite De Contratação Com A Administração Pública. O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024

SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:068957
97483

Assinado de forma digital
por SAULO SERVULO DE
QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320



CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO **5944581/2024**

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: VIGA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CPF/CNPJ: 38.013.757/0001-92
Endereço: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, Rafael Godeiro/RN, 59740-000

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 05/12/2024 15:32. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 3185a2dffa22b47b97950054d6412e95

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 05 de Dezembro de 2024 às 15:32

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 05/12/2024 16:04:53

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **38.013.757/0001-92**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

CPF/CNPJ: 068.957.974-83

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:08:17 do dia 05/12/2024 , com validade até o dia 04/01/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: DWetAmTz43bQVW03jW53

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

CPF/CNPJ: **38.013.757/0001-92**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 16:07:22 do dia 05/12/2024 , com validade até o dia 04/01/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 7PCJUAYGhAOCeg2qY0Qe

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1445399/2024

Emissão: 15/12/2024

Validade: 15/03/2025

Chave: 00zZW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 38.013.757/0001-92

Registro: 2000070298

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 18/01/2024

Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICACOES, CONDOMINIOS E RESIDENCIAS; DEMOLICAO DE EDIFICIOS E ESTRUTURAS; SERVICOS DE ENGENHARIA E PROJETOS; SERVICOS DE PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS; CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SISTEMAS DE ESGOTOS SANITARIOS; SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES DESPORTIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETICAO, QUADRAS ESPORTIVAS E PISCINAS; OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA FAMILIAR; DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS; COLETA DA RESIDUOS NAO-PERIGOSOS; DESCONTAMINACAO E SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURAS PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; OBRAS PORTUARIAS MARITIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PERFURACOES E SONDAGENS; SERVICOS DE PREPARACAO DE TERRENOS; INSTALACAO DE MOVEIS, PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS IMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE FUNDACOES; ADMINISTRACAO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POÇOS DE AGUA; SERVICOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL E INTERESTADUAL; CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DE SAUDE; MARKETING DIRETO; LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES; SELECAO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; SERVIÇOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: - INABILITADA para atuar nas atividades de: atividades de apoio à agricultura familiar; descontaminação de resíduos.

- HABILITADA PARCIALMENTE para atuar no âmbito da engenharia civil e limitada as atribuições do responsável técnico nas atividades de: demolição de edifícios e estruturas (quando por meios mecânicos e/ou manuais); serviços de engenharia e projetos; montagem de estruturas metálicas (quando não utilizar solda); obras portuárias, marítimas e fluviais; serviços de preparação de terrenos; administração de obras; perfuração e construção de poços de água (somente poços do tipo amazonas).

? HABILITADA para as demais atividades técnicas relacionadas ao sistema CONFEA/CREA?S constantes no seu objeto social.

Endereço Matriz: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA A, CENTRO, RAFAEL GODEIRO, RN, 59740000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 23/10/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 2200007065DDRN

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Registro: 2116495253

CPF: 068.***.***-83

Data Início: 05/12/2024

Data Fim: Indefinido



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 00zZW
Impresso em: 15/12/2024 às 18:27:40 por: adapt



**Certidão de Registro e Quitação Pessoa
Jurídica**
Lei Federal N° 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

N° 1445399/2024
Emissão: 15/12/2024
Validade: 15/03/2025
Chave: 00zZW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO N° 218/73 DO CONFEA

ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

CPF: 068.***.***-83

Função: ENG. CIVIL

Aditivos

Descrição: ADITIVO II E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL REGISTRADO NA JUCERN, EM 18/01/2024, SOB N° 20240035615.

Data: 18/01/2024

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4729053/2024

Descrição: ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO 01 CONSOLIDADO

Data: 02/10/2020

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4569712/2020





Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1445398/2024

Emissão: 15/12/2024

Validade: 15/03/2025

Chave: bzxB1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

Interessado(a)

Profissional: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Registro: 2116495253

CPF: 068.***.***-83

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/05/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO

Data de Formação: 07/06/2017

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA

Data de Formação: 31/01/2021

Descrição

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 2000070298

CNPJ: 38.013.757/0001-92

Data Início: 05/12/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART Cargo-Função
Nº RN20240753396

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

RNP: 2116405253

Registro: 2116405253RN

2. Contratante

Contratante: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CPF/CNPJ: 38.013.757/0001-92

RUA TREZE DE MAIO

Nº: 146

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LUCRÉCIA

UF: RN

CEP: 59805000

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NÃO SE APLICA

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEDE

RUA JOAQUIM MENEZES

Nº: 107

Complemento: SALA A

Bairro: CENTRO

Cidade: Rafael Godeiro

UF: RN

CEP: 59740000

Data de início: 08/11/2024

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: SÓCIO

Identificação do cargo/função: Responsável Técnico

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

27 - Desempenho de função técnica > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

20,00

nd

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

RESPONSABILIDADE TECNICA DA EMPRESA VIGA CONSTRUÇÕES

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

SAULO SERVULO DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483

Assinado de forma digital por SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.004.20343

8. Assinaturas

Declaro ser em verdadeiras as informações acima.

SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS - CPF: 068.957.974-83

SAULO SERVULO DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483

Assinado de forma digital por SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.004.20343

_____ de _____ de _____

Local

data

VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 38.013.757/0001-92

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 90,64

Registrada em: 08/11/2024

Valor pago: R\$ 90,64

Nosso Número: 8205347406

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.org.br/publicar/>, com a chave: YbsZB
Impressa em: 14/11/2024 às 12:10:32 por:

www.crea-rn.org.br

crea@crea-rn.org.br

CREA-RN





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1381469/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Corfeia, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Registro: 2116405253RN RNP: 2116405253

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

Número da ART: RN20210385065 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 01/02/2021 Baixada em: 01/07/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Contratante: Fundo Municipal De Saude De Lucrecia

Endereço do contratante: RUA DOS PODERES

Complemento:

Cidade: LUGRÉGIA

Contrato: 2021004

Valor do contrato: R\$ 118.781,25

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: RUA RUA AGOSTINHO FONSEGA

Complemento:

Cidade: LUGRÉGIA

Data de início: 25/01/2021

Finalidade:

Proprietário: Fundo Municipal De Saude De Lucrecia

CPF/CNPJ: 11.994.380/0001-43

Nº: 256

Bairro: CENTRO

UF: RN

GEP: 59805000

Celebrado em: 21/01/2021

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: RN

GEP: 59805000

CPF/CNPJ: 11.994.380/0001-43

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 539,89 metro quadrado:

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DA REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUGRÉGIARN.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item: 6.2.7 - Comp. 09 - Luminária em LED para iluminação pública 100W involucro em alumínio ou aço inox - Und - 4,00

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1381469/2021

16/07/2021, 11:05

y7DBc

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y7DBc





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRECIA
FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE DE LUCRÉCIA
CNPJ 11.994.380/0001-43
Rua dos Poderes, 258 – Centro – Lucrecia/RN
CEP 59805-000 - FONE: (84) 3398-0178
E-MAIL: prefeituradelucrecia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS DA REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN, Objeto da ART N° RN20210385865, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 25/01/2021 A 25/06/2021.

OBRA: REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN

LOCAL: RUA AGOSTINHO FONSECA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1		CANTEIRO DE OBRAS			
1.1.1	COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	100 %
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,88	100 %
1.2.2	COMP.02	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	524,57	100 %
1.2.3	COMP.03	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UND	2,00	100 %
		Sub-total do item			
2		TRABALHOS EM TERRA			
2.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS E CAVAS DE FUNDAÇÃO			
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	1,55	100 %
2.2		ATERROS, REATERROS E COMPACTAÇÃO			
2.2.1	98995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	0,77	100 %
2.2.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO	M2	1,93	100 %
		Sub-total do item			
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
3.1		EMBASAMENTOS			
3.1.1	COMP.04	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:8)	M3	0,77	100 %
3.2		CINTAS			
3.2.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	9,66	100 %
3.2.2	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	9,66	100 %
		Sub-total do item			
4		PAREDES E PAINÉIS			
4.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO			
4.1.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 0M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	25,74	100 %
4.2		VERGAS E CONTRA-VERGAS			
4.2.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	8,00	100 %
4.2.2	COMP.05	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BRANCO OU SIMILAR (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	M	25,79	100 %
		Sub-total do item			

Maria da Conceição do Nascimento Duarte
CPL - 47168488-08
Problema

Jobson Ligon Soares
Engenheiro Civil
CREA 210691034-E
CPL 06/202214-06

1 de 4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381469/2021, em 16/07/2021.



Certidão nº 1381469/2021
02.08.2025, 14:05
Chave de Impressão: y7DBc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE DE LUCRÉCIA
CNPJ 11.994.380/0001-43
Rua dos Poderes, 258 – Centro – Lucrecia/RN
CEP 59805-000 - FONE: (84) 3398-0178
E-MAIL: prefeitura.lucracia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS DA REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN, Objeto da ART Nº RN20210385865, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 25/01/2021 A 25/06/2021.

OBRA: REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN

LOCAL: RUA AGOSTINHO FONSECA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL
5		COBERTURA			
5.1	COMP.08	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	M2	44,90	100 %
		Sub-total do item			
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1		DISJUNTORES E CAIXAS			
6.1.1	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	100 %
6.1.2	COMP.07	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BARRAMENTO EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00	100 %
6.2		LUMINÁRIAS, PROJETORES E LÂMPADAS			
6.2.1	COMP.08	LUMINÁRIA LINEAR LED 120CM DE 38W/81VOLT	UND	18,00	100 %
6.2.2	97807	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	100 %
6.2.3	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	1,00	100 %
6.2.4	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	2,00	100 %
6.2.5	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	8,00	100 %
6.2.7	COMP.09	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 100W INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UND	4,00	100 %
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	100 %
7.2	88909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIÁ DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	100 %
7.3	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	100 %

Marciano Carneiro de Nogueira Soares
CPF: 197.618.466-28
R-0551

Jochton de S. Soares
Licenciado em
Data: 27/05/2024-0
CPF: 057.323.124-06

2 de 4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381469/2021, em 16/07/2021.



Certidão nº 1381469/2021
02/08/2025, 14:05
Chave de Impressão: y7DBc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE DE LUCRÉCIA
CNPJ 11.994.380/0001-43
Rua dos Poderes, 258 – Centro – Lucrecia/RN
CEP 59805-000 - FONE: (84) 3398-0178
E-MAIL: prefeituradelucrecia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS DA REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN, Objeto da ART Nº RN20210385865, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 25/01/2021 A 25/06/2021.

OBRA: REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN

LOCAL: RUA AGOSTINHO FONSECA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL
8 REVESTIMENTOS					
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	51,47	100%
8.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	51,47	100%
8.3	98358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURAMETALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	0,00	100%
8.4	98120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLURA DE GESSO). AF_05/2017	M	14,89	100%
9 PAVIMENTAÇÃO					
9.1 PISOS INTERNOS					
9.1.1	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	79,08	100%
9.1.2	73350.1	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	88,49	100%
9.1.3	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2	M2	8,80	100%
9.1.4	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM	M	7,80	100%
9.2 PISOS EXTERNOS					
9.2.3	COMP. 13	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=25MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO TECH - STONE OU SIMILAR, TELA SOLDADA Q81, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 5X10 A 40MM	M2	515,22	100%
9.2.4	94994.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURAS 8 CM, NÃO ARMADO	M2	97,23	100%

Membro do Conselho de Engenharia e Agronomia
CRA 1.978.546-484-00
Releite

Saulo Servaldo de Medeiros
CREA 211649525-3
CRA 21.094.094-0
CRA 02/22531-06

3 de 4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381469/2021, em 16/07/2021.



Certidão nº 1381469/2021
02/08/2025, 14:05
Chave de Impressão: y7DBc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRECIA
 FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE DE LUCRÉCIA
 CNPJ 11.994.380/0001-43
 Rua dos Poderes, 258 – Centro – Lucrecia/RN
 CEP 59805-000 - FONE: (84) 3398-0178
 E-MAIL: prefeituradelucrecia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS DA REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN, Objeto da ART Nº RN20210385865, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 25/01/2021 A 25/06/2021.

OBRA: REFORMA DO POLO DA ACADEMIA DA SAÚDE DE LUCRÉCIA/RN

LOCAL: RUA AGOSTINHO FONSECA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PERCENTUAL
9.3		ESTACIONAMENTO			
9.3.1	COMP.13	PARALELEPÍEDO EM PEDRA CALGARIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA TRAÇÃO 1:3 INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESPESSURA DE 10CM	M2	247,20	100%
		Sub-total do item			
10		ESQUADRIAS			
10.1		PORTAS E JANELAS			
10.1.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,78	100%
		Sub-total do item			
11		PINTURA			
11.1		INTERNA E EXTERNA			
11.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_08/2014	M2	291,78	100%
11.1.2	79484	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMÃO S	M2	291,78	100%
11.1.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_08/2014	M2	271,33	100%
11.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO S. AF_08/2014	M2	87,88	100%
11.1.5	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M3	583,09	100%
11.2		ESMALTE SINTÉTICO E TINTA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO			
11.2.1	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	187,09	100%
		Sub-total do item			
12		DIVERSOS			
12.1	8171	LAMPA DE CONCRETO ARMADO 80X80X90CM PARA CABA	UND	1,00	100%
12.2	73775.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
12.3	73775.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1,00	100%
12.4	99814	LMPEZA DE SUPERFÍCIE	M2	539,89	100%
		Sub-total do item			

Lucrecia/RN, 12 de julho de 2021

Lucrecia/RN, 12 de julho de 2021

Saulo Sérgio de Queiroz Medeiros
 Engenheiro Civil
 CREA 211649525-3
 CPF: 06/322324-06

4 de 4.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1381469/2021, emitida em 16/07/2021



Certidão nº 1381469/2021
 02/08/2025, 14:05
 Chave de Impressão: y7DBc

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2021 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1430754/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS para os devidos fins que consta em nossos arquivos o Registro de Acervo referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Registro: 2116405253RN RNP: 2116405253

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

Número da ART: RN20210433594 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 17/08/2021 Baixada em: 29/04/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Contratante: MUNICÍPIO DE LUCRÉCIA GPF/GNPJ: 08.340.045/0001-88
Endereço do contratante: RUA BARTOLOMEU SILVA Nº: 283
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LUCRÉCIA UF: RN CEP: 59805000
Contrato: 2021068 Celebrado em: 29/07/2021
Valor do contrato: R\$ 328.310,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: SÍTIO GACHEIRINHA - RN 074 Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: LUCRÉCIA UF: RN CEP: 59805000
Data de início: 02/08/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE LUCRÉCIA GPF/GNPJ: 08.349.045/0001-88

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 766.61 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 6.35 metro cúbico;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE GEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL LOCALIZADO NA RODOVIA RN 074 - SÍTIO GACHEIRINHA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE LUCRÉCIA/RN

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART nº RN20210433594 de execução, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional nas áreas da Engenharia Civil. (Não habilitado para: Item 6.3.1 – Iluminação pública).

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1430754/2024

07/05/2024, 18:11

D79w4

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D79w4





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
 CNPJ 08.349.045/0001-88
 Rua dos Poderes, 256 - Centro - Lucrécia/RN
 FONE: (84) 3395-0178
 E-MAIL: prefeituralucrecia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA, Objeto da ART Nº RN20210433594, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 02/08/2021 A 31/12/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA
 LOCAL: SÍTIO CACIMBA DE VACA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.3	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 3 UTILIZAÇÕES.	M	108,41
2 TRABALHOS EM TERRA				
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	87,00
2.2	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE	M3	45,65
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	COMP. 03	ALVENARIA EMBASAMENTO TUIJO CERÂMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	34,77
3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO	M	336,67
3.3	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	336,67
3.4	95956	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO TÉRREA, FCK = 25 MPa, COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA	M3	8,35
3.6	74141/1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1X1M/1 VÃO 4.40MINCL VIGOTAS TUIJOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	21,00
4 PAREDES E PAINÉIS				
4.1	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	783,37
4.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	3,90
4.3	93190	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	3,90
4.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	3,20
5 COBERTURA				
5.1	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	21,21
5.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	21,21
5.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	16,05
5.4	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACAIBAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	16,05
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1 CAIXAS E QUADROS				
6.1.1	COMP. 04	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 26,6 E 38,1 KW - REV 01	UND	1,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
1 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430754/2024, em 07/05/2024.



Certidão nº 1430754/2024
 08/05/2024, 08:27
 Chave de Impressão: D75w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
 CNPJ 08.349.045/0001-88
 Rua dos Poderes, 256 - Centro - Lucrécia/RN
 FONE: (84) 3395-0178
 E-MAIL: prefeituradelucrécia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA, Objeto da ART Nº RN20210433594, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 02/08/2021 A 31/12/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA

LOCAL: SÍTIO CACIMBA DE VACA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
6.1.2	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
6.2		DISJUNTORES, REATORES E HASTES		
6.2.1	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
6.3		LUMINÁRIAS, PROJETORES E LÂMPADAS		
6.3.1	COMP. 05	LUMINÁRIA EM LED 150W PARA POSTE COR BRANCO FRIO - 6000H VIDA ÚTIL 50.000HORAS CORPO EM ALUMÍNIO INCLUSIVE BRAÇO PARA FIXAÇÃO EM POSTE	UND	32,00
6.3.2	83145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	7,00
6.3.3	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00
6.4		POSTE		
6.4.1	COMP. 06	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=8,00 M 200kg - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	16,00
6.4.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENÓ BRITA	UND	26,00
6.5		CABOS E ELETRODUTOS		
6.5.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,00
6.5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	416,00
6.5.3	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.054,00
6.5.4	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	680,00
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1		ENTRADA E RESERVATÓRIOS		
7.1.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00
7.1.2	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.1.3	COMP. 07	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UN	1,00
7.1.4	89972	PIPE DE RESISTOR DE QUARTZO BRILHO DE CÉTRIO 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
7.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
7.2.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,81
7.2.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,25

ADH

[Handwritten signature]
2 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430754/2024, em 07/05/2024.



Certidão nº 1430754/2024

08/05/2024, 08:27

Chave de Impressão: D79w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 4 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
 CNPJ 08.349.045/0001-88
 Rua dos Poderes, 256 – Centro – Lucrécia/RN
 FONE: (84) 3396-0178
 E-MAIL: prefeituradelucrecia2017@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA, Objeto da ART Nº RN20210433594, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 02/08/2021 A 31/12/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA

LOCAL: SÍTIO CACIMBA DE VACA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
7.2.3	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	M	2,00
7.2.4	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN.	5,00
7.3		PONTOS DE ÁGUA		
7.3.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UND	3,00
7.4		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
7.4.1	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
8		REVESTIMENTOS		
8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	322,01
8.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	305,97
8.3	COMP. 09	REVESTIMENTO DE PISO OU PAREDE COM PEDRA MIRACEMA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	18,50
9		PAVIMENTAÇÃO		
9.1		PISOS INTERNOS		
9.1.1	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS - SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	M2	34,51
9.1.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	21,00
9.3		PISOS EXTERNOS		
9.3.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	845,74
9.3.2	COMP. 10	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO EM PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	902,07
9.3.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA	M	1.301,51
9.3.4	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA	M	114,51
9.3.5	COMP. 11	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25x25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	29,51
10		ESQUADRIAS		

Handwritten signature

Handwritten signature

3 de 4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430754/2024, em 07/05/2024.



Certidão nº 1430754/2024

08/05/2024, 08:27

Chave de Impressão: D79w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 4 folhas



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LUCRÉCIA
CNPJ 08 349 045/0001-88
Rua dos Poderes, 256 - Centro - Lucrécia/RN
FONE: (84) 3396-0178
E-MAIL: prefeituradelucrecia2017@gmail.com



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizeram necessários, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil SAULO SÉRVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, CREA 211649525-3, a empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 38.013.757/0001-92, CREA 2000070298-RN, executou os SERVIÇOS CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA, Objeto da ART Nº RN20210433594, de acordo com os quantitativos descritos abaixo. Período da Obra 02/08/2021 A 31/12/2022.

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO PÚBLICO MUNICIPAL DE LUCRÉCIA/RN - 1ª ETAPA
LOCAL: SÍTIO CACIMBA DE VACA - LUCRÉCIA/RN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
10.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	5,04
10.2	COMP. 12	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO, DE ABRIR, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1 1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM	M2	14,00
10.3	750371	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	7,35

Lucrécia/RN, 11 abril de 2024

José Maria Dias
CPF: 073.099.168-09
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura

João Paulo Soares
CREA/RN 2109310340
CPF: 057.323.524-06
Engº Civil - Fiscal da Obra

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1430754/2024, em 07/05/2024.



Certidão nº 1430754/2024
08/05/2024, 08:27
Chave de Impressão: 079w4

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 4 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1428234/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Corfeia, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS

Registro: 2116405253RN RNP: 2116405253

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES-DIAGNOSTICOS E TRATAMENTO

Número da ART: RN20230640337 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 05/10/2023 Baixada em: 23/01/2024

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Contratante: Município de Upanema

CPF/GNPJ: 08.085.771/0001-30

Endereço do contratante: RUA JOÃO FRANCISCO

Nº: 90

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: UPANEMA

UF: RN

GEP: 59670000

Contrato: 079/2023

Celebrado em: 16/08/2023

Valor do contrato: R\$ 178.306,25

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NÃO SE APLICA

Endereço da obra/serviço: PASSAGEM MOLHADA DO RIO DO GARMO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA URBANA

Cidade: UPANEMA

UF: RN

GEP: 59670000

Data de início: 21/08/2023

Conclusão eletiva: 29/12/2023

Finalidade:

Proprietário: Município de Upanema

CPF/GNPJ: 08.085.771/0001-30

Atividade Técnica: 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CIGLÓFICO 49 - Execução de obra 40.00 metro cúbico: 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 120.00 metro cúbico: 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 80.00 metro quadrado: 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.10 - TRAVESSIA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado: 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 30.00 metro: 16 - Execução ENGENHARIA COSTEIRA > AÇÕES DE ENGENHARIA EM PRAIAS E COSTAS > DE AÇÕES DE ENGENHARIA EM PRAIAS E COSTAS > #8.2.1.5 - ENROGAMENTO 49 - Execução de obra 36.00 metro cúbico:

Observações

OBRA DE RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO DO GARMO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE UPANEMA-RN, TOTALIZANDO 800,00m² DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME CONTRATO Nº 079/2023.

Informações Complementares

GERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1428234/2024

05/03/2024, 16:14

25201

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 25291





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

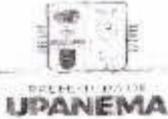
1428234/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA
 CNPJ Nº 08.085.771/0001-30
 Av. Manoel Gonçalves, 134 Centro, Upanema - RN



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de capacidade técnica e conclusão final de obras, em cumprimento ao disposto no art. 30, § 1º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que a **VIGA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ: 38.013.757/0001-92, a qual tem como responsável técnico o Engenheiro Civil o Sr. Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros, devidamente registrado como responsável técnico no CREA sob o nº 2116495253, prestou satisfatoriamente para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA** os serviços contratados, no que diz respeito às informações e quantitativos discriminados abaixo, não havendo em nossos registros fatos que desabonem sua conduta e desempenho as atividades expostas abaixo.

1.1 Dados da Obra/Serviço

Contrato: 079/2023 - Dispensa 054/2023
Objeto do Contrato: OBRA DE RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA, NO RIO CARMO, NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE UPANEMA-RN
Local de Realização: Passagem molhada do Rio do Carmo, S/N, Zona Urbana, Upanema/RN; CFP: 59670-000.
Período de Realização: 21/08/2023 a 29/12/2023

1.2 Dados da Pessoa Jurídica Contratante

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA
CNPJ: 08.085.771/0001-30
Endereço: Rua João Francisco, 90 – CENTRO – CEP 59670-000 – Upanema/RN

1.3 Dados da Pessoa Jurídica Contratada

Razão Social: VIGA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 38.013.757/0001-92
Endereço: R. Ireze de Maio, 146, Sala A, Centro, Lucrécia/RN, CEP 59805-000, Brasil.
Registro CREA-RN: 2000070298-RN

1.4 Dados do Responsável Técnico do contratado

Nome: Saulo Sêrvulo de Queiroz Medeiros
Título: Engenheiro Civil
RNP: 2116495253
Registro no Crea: 22116495253RN
ART de execução: RN20230640337

1.5 Dados do Responsável Técnico do contratante

Nome: Rodolfo Tavares Bezerra Cesarino da Nobrega
Título: Engenheiro Civil
RNP: 2109239239
Registro no Crea: 2109239239RN
ART de fiscalização: RN20230628925

[Handwritten signatures in blue ink]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1428234/2024, em 05/03/2024, emitida



Certidão nº 1428234/2024
 07/03/2024, 16:38
 Chave de Impressão: 25291

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 3 folhas





1.6 Descrição das Atividades Desenvolvidas

OBRA DE RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIO DO CARMÔ NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE UPANEMA-RN, TOTALIZANDO 800,00m² DE ÁREA CONSTRUÍDA, CONFORME CONTRATO Nº 079/2023.

ITENS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	TOTAL REALIZADO
1			
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DI	60,00
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50
1.3	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,50
2			
2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 4N, 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	12,00
2.2	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018 UN AS	LN	10,00
2.3	TUBA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X Q)	M	100,00
2.4	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO 1,00 M X 1,00 M - CONFEÇÃO	LN	6,00
3			
3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	14,70
3.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	23,57
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	752,80
4			
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONANTE E JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHOS), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, FM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTURBÊNCIA. AF. 02/2021	M3	140,00
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M2	48,79
4.3	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	M3	70,00
4.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM MÁQUINA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	156,25
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	3.125,00
5			
5.1	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M3	40,00

Handwritten signatures and initials

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1428234/2024, em 05/03/2024.



Certidão nº 1428234/2024
07/03/2024, 16:38
Chave de Impressão: 25291

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 3 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE UPANEMA
 CNPJ Nº 08.985.771/0001-30
 Av. Manoel Gonçalves, 134 Centro, Upanema - RN



5.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TERRA, FCK = 25 MPa. AF 11/2022	M3	7,75
5.2	BOCA DE BUSTO D = 1,00 M - ESCONDELITE 5º AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	TUN	6,00
5.3	CORPO DE BUSTO D = 1,00 MPa - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	30,00
5.4	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PELMA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	36,00
6			
6.1	REALIENTO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	16,00
6.2	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M3	12,00
6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2021	M2	9,00
6.4	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	80,00
6.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF 09/2021	KG	358,40
6.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPa, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF 04/2022	M2	80,00

Upanema, 22 de Fevereiro de 2024.

[Handwritten Signature]

José Givanilson Rocha Gonçalves
Secretário Municipal de Turismo, Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano.
 CPF: 969.633.284-04

[Handwritten Signature]

Rodolfo Tavares Bezerra Cesarino da Nobrega
Engenheiro Civil- Fiscal de Obras
 CPI: 061.316.934-47
 CREA: 2109239239

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1428234/2024, em 05/03/2024, emitida



Certidão nº 1428234/2024
 07/03/2024, 16:38
 Chave de Impressão: 25291

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/03/2024 e contém 3 folhas



DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA, sob as penalidades da lei, que temos conhecimento pleno das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos - PB.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024



**SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:0689
5797483**

Assinado de forma
digital por SAULO
SERVULO DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.005.20320



DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes do Edital em epígrafe.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024



SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:068957
97483

Assinado de forma digital
por SAULO SERVULO DE
QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320

DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE TRABALHO DE MENOR

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA, , sob as penas da Lei, que em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da República, não possuímos em nossos quadros trabalhadores menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Rafael Godeiro/RN, em 18 de dezembro de 2024



**SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:0689
5797483**

Assinado de forma
digital por SAULO
SERVULO DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.005.20320

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE CUSTOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA, que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, art. 63, §1º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021..

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024



SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:068957
97483

Assinado de forma digital
por SAULO SERVULO DE
QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320

DECLARAÇÃO LIMITE DE CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA, sob as penas da Lei, que, na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no presente ano-calendário, ainda não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como EPP, nos termos do Art. 4º, §§ 2º e 3º, da Lei 14.133/21.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024



**SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895
797483** Assinado de forma digital
por SAULO SERVULO DE
QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe
Acrobat: 2024.005.20320

DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA que atende os dispositivos da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, notadamente o art. 3º, por ser enquadrada e Microempresa, tendo direito aos benefícios estendidos pelo referido Diploma. Alterada pela Lei Complementar 147/2014, sem nenhuma restrição de ordem legal.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024



SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:06895
797483

Assinado de forma digital
por SAULO SERVULO DE
QUEIROZ
MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat:
2024.005.20320



Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		Protocolo: RNC2402262110			
NIRE : 24600138267					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 24600138267	CNPJ 38.013.757/0001-92	Data de Ato Constitutivo 07/08/2020	Início de Atividade 07/08/2020		
Endereço Completo Rua JOAQUIM MENEZES, Nº 107, SALA A, CENTRO - Rafael Godeiro/RN - CEP 59740-000					
Objeto Social CONSTRUCAO DE APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, PREDIOS, EDIFICIOS, EDIFICACOES, CONDOMINIOS E RESIDENCIAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E ESTRUTURAS SERVICOS DE ENGENHARIA E PROJETOS SERVICOS DE PINTURAS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA E SISTEMAS DE ESGOTOS SANITARIOS SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES DESPORTIVAS TAIS COMO PISTAS DE COMPETICAO, QUADRAS ESPORTIVAS E PISCINAS OBRAS DE BOMBEAMENTO E DRENAGEM OBRAS DE TERRAPLENAGEM ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA FAMILIAR DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOS COLETA DA RESIDUOS NAO-PERIGOSOS DESCONTAMINACAO E SERVICOS DE GESTAO DE RESIDUOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURAS PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS OBRAS PORTUARIAS MARITIMAS E FLUVIAIS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL PERFURACOES E SONDAGENS SERVICOS DE PREPARACAO DE TERRENOS INSTALACAO DE MOVEIS, PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS IMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE FUNDACOES ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICIO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL E INTERESTADUAL CORRETORES E AGENTES DE SEGUROS, DE PLANOS DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR E DE SAUDE MARKETING DIRETO LOCACAO DE MEIOS DE TRANSPORTE SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS.					
Capital Social R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)					
Dados do Sócio	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS	068.967.974-83	R\$ 300.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS		068.967.974-83	Indeterminado		
Último Arquivamento	Número	Ato/eventos		Situação	
Data 02/07/2024	20240521250	223 / 223 - BALANÇO		ATIVA Status SEM STATUS	
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela		CNPJ: 38.013.757/0002-73			
1 - NIRE: 23920040089					
Endereço Completo					
RUA ALTO SANTO, Nº 102, FATIMA, Fortaleza, CE, CEP: 60055265					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 15/12/2024, às 18:33:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código **OMEEDSVL**.

Denys de Miranda Barreto
Secretário(a) Geral

Data da consulta: 05/12/2024 15:37:39

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **38.013.757/0001-92**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **VIGA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**[+ Mais informações](#)

Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

Não Existem

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem[Voltar](#)[Gerar PDF](#)



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Data Emissão
05/12/2024

CERTIDÃO ESTADUAL

Ações e Execuções Cíveis e Fiscais

CERTIDÃO **7127826/2024**

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: VIGA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CPF/CNPJ: 38.013.757/0001-92
Endereço: RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, Rafael Godeiro/RN, 59740-000

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 05/12/2024 15:48. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 6141646e5b4a7983c52436f17f55af18

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 05 de Dezembro de 2024 às 15:48



CERTIDÃO

CERTIDÃO Nº: 8962024

CERTIFICO, a pedido da VIGA CONSTRUÇÕES , com endereço à RUA JOAQUIM MENEZES, 107, CENTRO, RAFAEL GODEIRO - 59.740-000, inscrita no CNPJ nº 38.013.757/0001-92, que de acordo com o anexo Anexo XIII da Lei de Organização Judiciária Nº 643, de 21 de dezembro de 2018, a competência para processar e julgar as ações relativas à Recuperação Judicial e Falência de empresas sediadas no referido município é da Vara Única Anexo XIII, por distribuição, da Comarca de UMARIZAL/RN, cabendo à Secretaria do respectivo Juízo expedir certidões relativas aos mencionados feitos, sendo possível sua emissão e autenticação digital, também, pelo Portal do Judiciário (www.corregedoria.tjrn.jus.br).

CERTIFICO, ainda, que na referida Comarca de UMARIZAL/RN, a competência para o protesto de títulos é do Ofício conforme o Art. 115, § 3º , da Lei de Organização Judiciária.

Data solicitação: 26 de September de 2024 às 12:45:25.

Válida por 90 dias.



DECLARAÇÃO ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHO DOS CAVALOS/PB

A empresa VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME, Situada na RUA JOAQUIM MENEZES, 107, SALA "A", CENTRO, RAFAEL GODEIRO/RN, inscrita no CNPJ/MF Nº 38.013.757/0001-92, neste ato representado, pelo o Sr. SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS, Sócio Administrador, portador do RG: 002.617.903 e do CPF: 068.957.974-83-10, DECLARA:

- 1) A proposta apresentada para participar foi elaborada de maneira independente por esta licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 2) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- 3) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato quanto a participar ou não da referida licitação;
- 4) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação acima mencionada antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- 5) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura Municipal antes da abertura oficial das propostas; e
- 6) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rafael Godeiro/RN em 18 de dezembro de 2024

**SAULO SERVULO
DE QUEIROZ
MEDEIROS:0689
5797483**

Assinado de forma digital por SAULO SERVULO DE QUEIROZ MEDEIROS:06895797483
Versão do Adobe Acrobat: 2024.005.20320



RECIBO DE PROTOCOLO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 26/12/2024 às 11:41:43 foi protocolizado o documento sob o Nº 140857/24 da subcategoria Contratos , exercício 2024, referente a(o) Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos, mediante o recebimento de informações/arquivos eletrônicos encaminhados por Francisco Eudes Vieira de Araujo.

Número do Contrato: 000001172024

Data da Publicação: 23/12/2024

Data da Assinatura: 20/12/2024

Data Final do Contrato: 18/02/2025

Valor Contratado: R\$ 260.789,45

Situação do Contrato: Vigente

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO EMERGENCIAL PARA IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE RIACHO DOS CAVALOS/PB, CONFORME PROJETO BÁSICO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA DO SETOR DE ENGENHARIA

Contratado (Nome): VIGA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Contratado (CNPJ): 38.013.757/0001-92

[INFORMAÇÃO DO SISTEMA] Envio Fora do Prazo: Não

Documento	Informado?	Autenticação
Comprovante de publicidade	Sim	351d64e80205b37e1362a63811a3f8c8
Comprovantes de regularidade da contratada	Sim	2a94fed33e64cc8198078a4ca305b4cb
Comprovação da existência de dotação orçamentária	Sim	a04207d9a300fa5ee8f5f6074a0c728b
Contrato ou instrumento equivalente	Sim	ef0eb04da9a92c4e7dbe440f32643238
Designação da fiscalização técnica do contrato	Não	
Designação do fiscal administrativo do contrato	Não	
Designação do gestor do contrato	Não	

João Pessoa, 26 de Dezembro de 2024



Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB

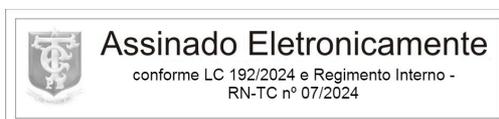
**Documento:** 140845/24**Subcategoria:** Licitações**Jurisdicionado:** Prefeitura Municipal de Riacho dos Cavalos**Exercício:** 2024

CERTIDÃO

CERTIDÃO DE ANEXAÇÃO

O Tribunal de Contas do Estado da Paraíba certifica que em 26/12/2024 às 11:41h o usuário TRAMITA (operação automática) anexou o Documento 140857/24 ao Documento 140845/24, tendo sido copiados os seguintes arquivos para os autos eletrônicos do Documento 140845/24:

Documento	Páginas	Autenticação
Contrato ou instrumento equivalente	170 - 173	ef0eb04da9a92c4e7dbe440f32643238
Comprovante de publicidade	174	351d64e80205b37e1362a63811a3f8c8
Comprovação da existência de dotação orçamentária	175	a04207d9a300fa5ee8f5f6074a0c728b
Comprovantes de regularidade da contratada	176 - 245	2a94fed33e64cc8198078a4ca305b4cb
RECIBO PROTOCOLO	246	a06b38b651aa15dd4ff9f7a9a7340070

João Pessoa, 26 de Dezembro de 2024**Sistema de Processo Eletrônico do TCE-PB**