

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. DATA: 06/10/2025 OBRA: BDI: 24,20% VERSÃO HORA FONTE 15% 71,31% 05/2025 WHICIPAL 05/2025 06/2025 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% CERTAME CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 SEINFRAIANP 2025/05 DATA DO CERTAME: 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01 \$5,16% SINAPI 2025/05 SEM DESONERAÇÃO LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE Composições Própries PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZON E-CE CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL SINAPI UN 0,00003420 R\$ 543.355,4 R\$ 18,58 00044058 MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)

	*			4 91	TOTAL Equipamento:	R\$ 22,27
				10000000000000000000000000000000000000	VALOR:	22,27
91369 CAMI POTÊNC <mark>I</mark> A	NHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KC 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SE	G, CARGA ÚTIL M EGUROS. AF_06/2	ÁXIMA 13 014 (H)	.071 KG, DISTÅN	NCIA ENTRE EIXO	S 4,80 M,
Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 61.258,13	R\$ 0,36
00044058	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 543.355,41	R\$ 3,10
				42 6	TOTAL Equipamento:	R\$ 3,46

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 61.258,13	R\$ 0,89
000440 <mark>5</mark> 8	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 543.355,41	R\$ 7,66
		Mark Color	Total Sec	37.46.5	TOTAL Equipamento:	R\$ 8,55
	marid				VALOR:	8,5

7733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 SINAPI UN 0.00008490 R\$ 61.258.13			COEFICIENTE	UNID	FONTE	anto	Equipame
(INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	R\$ 5,2	R\$ 61.258,13	0,00008490	UN	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00377 <mark>3</mark> 3
CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	R\$ 34,9	R\$ 543.355,41	0,00006430	UN	SINAPI	MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA	00440 <mark>5</mark> 8

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	16,93000000	R\$ 4,61	R\$ 78,05
			-	1. 1. 1.	TOTAL Material:	R\$ 78,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO - TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE DATA: 06/10/2025 OBRA: BDI: 24.20% HORA REF. VERSÃO FONTE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 CERTAME CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 05/2025 2025/05 DATA DO 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇÃO WHICIPAL 115,10% 04/2023 SINAPI 06/2025 LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. PROPRIA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE CLIENTE

92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99610000	R\$ 37,12	R\$ 36,98
	And a	196	\$ 1-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,98

Serviço	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,8°
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
	And Section		E IF.		TOTAL Serviço:	R\$ 46,28
					VALOR:	83.26

VALOR: 63,20

92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99610000	R\$ 37,12	R\$ 36,98
			-1 Table	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 36,98

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$	R\$ 29,57	1,00000000	H 	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	92237
R\$	R\$ 4,81	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	92239
R\$	R\$ 11,90	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	92238
R\$	R\$ 53,06	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	92240
R\$ 2	R\$ 212,75	1,00000000	H	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	92241
R\$	TOTAL Serviço:	THE PROPERTY	10-	100 3 3 3	2011年建立1	

ConstruVasp

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. DATA: 06/10/2025 BDI: 24,20% OBRA: VERSÃO MES REF. FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 69.16.1 115,10% 71,89% 8,00% 0,00% 05/2025 2025/05 SEINFRA/ANP DATA DO CERTAME SICRO NOVO 2023/01 04/2023 10/10/2025 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SINAPI LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. Composições Próprias PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE 349,07 VALOR:

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 750.967,53	R\$ 25,70
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 119.510,74	R\$ 3,8

Equipame	ento Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 750.967,53	R\$ 4,2
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 119.510,74	R\$ 0,5
				THE PERSON	TOTAL Equipamento:	R\$ 4,8

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000377 <mark>6</mark> 3	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 750.967,53	R\$ 10,59
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 119.510,74	R\$ 1,3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Eds. Ann.	At The second	TOTAL Equipamento:	R\$ 11,9

			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	AVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 3, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA VTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E HASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 750.967,53	R\$ 48,29
	ANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, APACIDADE 20.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 119.510,74	R\$ 4,78

92241 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO

- Marie



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15%	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 SUP	CIPAL OF		04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA) p.00%	B00%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-ÇE	The latest	15 2	001	-0	

COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - 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	46,15000000	R\$ 4,61	R\$ 212,75
			1.78	5世 上海	TOTAL Material:	R\$ 212,75
					VALOR:	212,75

Geral	以下是建立了一种的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,56	R\$ 48,56
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,96
2702	JUROS	SEINFRA	н	17,58350000	R\$ 1,00	R\$ 17,58
	THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVICE	Line School L	war free	Dr. Valville	TOTAL Geral:	R\$ 114,10

Geral	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12740	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 48,56	R\$ 48,5
12739	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 78,22	R\$ 78,2
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	47,95510000	R\$ 1,00	R\$ 47,9
2702	JUROS	SEINFRA	н	17,58350000	R\$ 1,00	R\$ 17,5
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	63,94010000	R\$ 1,00	R\$ 63,9
	Lines and the second se			5 70	TOTAL Geral:	R\$ 256,2
		Marine S			VALOR:	256,20

6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIUENO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de	Obra com Encargos Complemen	tares		建设是	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	CAMINHÃO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	H	0,99610000	R\$ 31,24	R\$ 31,12
				-	511542		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 21,04	R\$ 21,04
91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 8,05	R\$ 8,05



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON		The state of the s			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%		
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09,16.1	SEINFRA SEINFRAIANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	MICIPAL OF 11.31	% 10/2023 05/2025	
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 /5	542 8	04/2023	
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO. PROPRIA	115,10% 050 000% 050	% 06/2025 %	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	- Card 1	13	(H) m/		

R\$ 36,9	R\$ 36,99	1,0000000	PI H	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	53882
R\$ 121,8	R\$ 121,84	1,0000000	PI H	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	5747
R\$ 191,1	TOTAL Serviço:		C C Conn			
222.2	VALOR:	27.97.1232				

91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 498.450,00	R\$ 17,10
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 71.720,82	R\$ 3,95
	and the state of t				TOTAL Equipamento:	R\$ 21,05
			Ī		VALOR:	21,04

91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 498.450,00	R\$ 2,84
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000580	R\$ 71.720,82	R\$ 0,42
	11.1号编辑 27	1111	The late	104 PM 201	TOTAL Equipamento:	R\$ 3,26
	The State of the Age of the East				VALOR:	3,25

91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 498.450,00	R\$ 7,03
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 71.720,82	R\$ 1,03
	10.00 (A)				TOTAL Equipamento:	R\$ 8,06
	11 = 6 \$402.64 = 6 - 7			Straff Sign		8,05

53882 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	15-day	DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025,09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	ICIPAL OF	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 2025/05 SEM DESCNERAÇÃO		60 P. 184%	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Própries	PROPRIA _	0,00%	D.00%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	10.01/8/00/00	144	PB.	3	

	31				TOTAL Equipamento:	R\$ 36,99
000377 <mark>3</mark> 8	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 71.720,82	R\$ 4,9
00044057	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 498.450,00	R\$ 32,05

5747 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - 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	26,43000000	R\$ 4,61	R\$ 121,84
		报酬 老 五烷	Target - Target	高机构的类	TOTAL Material:	R\$ 121,84
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			The Ballion	VALOR:	121,84

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC.	. 3	EIXOS	(CHP)	(H)	
--------------------------------	-----	--------------	-------	-----	--

Geral	2016年1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日 1月1日	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 122,33	R\$ 122,33
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	74,12640000	R\$ 1,00	R\$ 74,13
12702	JUROS	SEINFRA	н	19,45820000	R\$ 1,00	R\$ 19,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	111,18970000	R\$ 1,00	R\$ 111,19
	THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY	A Land	ne file	4000000	TOTAL Geral:	R\$ 354,57
	- Nary				VALOR	354,57

The little of the party of the		
	VALOR:	354,57

PRINTER WAR

10611 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,37200000	R\$ 1,00	R\$ 1,37
2702	JUROS	SEINFRA	н	0,30330000	R\$ 1,00	R\$ 0,30
	* - 12 * Free (W)		-34		TOTAL Geral:	R\$ 25,38

VALOR:

10724 COMPACTADOR DE PLACA V	IBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)
------------------------------	--------------------------

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,7
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	1,37200000	R\$ 1,00	R\$ 1,3



To the state of	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	DES AUXILIARE	ES	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	1995	DATA: 06/10/2025	BĎI: 24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA PA	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA'ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	MANSIES ANDIS	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	5.44. %	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	100	and the state of the	a (H) m)	

		4.4					
R\$ 0,30	R\$ 1,00	0,30330000	Н	SEINFRA	The Park of the Control of the Contr	JUROS	12702
R\$ 1,73	R\$ 1,00	1,73300000	H	SEINFRA	-	MANUTENÇÃO	12703
R\$ 29,29	TOTAL Geral:		4187	Appli a series	Section of the angree of	,	
29,29	VALOR:	4 1 2	Г				

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	н	0,00509000	R\$ 24,93	R\$ 0,13
				#L (0)0	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de C)bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	1.	SINAPI	н	0,00509000	R\$ 24,00	R\$ 0,1
				11.7	G-14185	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de C	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)		SINAPI	Н	0,00509000	R\$ 29,85	R\$ 0,15
	Art Self-	THE LEWIS CO.	A CARPAGA SYNA	STATE .	中华 图	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,15

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H.	0,00831000	R\$ 21,63	R\$ 0,18
	BARE.			いいという	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18

Mão de O	bra de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 23,23	R\$ 0,19
	1000	The same of the sa	Class of	THE PARTY	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19

3366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERAD	OR DE ROLO COMPACTADOR (ENCA	RGOS CO	MPLEMENTAR	ES) - HORISTA (H)	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	DES AUXILIARE	S
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	160" ==	DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HURA NICHES REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	71,31% (202)
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	2.545
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	15,10% 71,84% 08(202)
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	the state of	with the south a	10 3

00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H _{.4a}	0,00831000	R\$ 25,40	R\$ 0,21
	الهاجبها		- Bar	то	TAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
			Ē		VALOR:	0.04

Mão de O	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,00509000	R\$ 20,47	R\$ 0,10
				1 - 1 - 15	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1

Mão de C	Dora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Н	0,02120000	R\$ 14,84	R\$ 0,31
	Kin .	Tak.	201	1000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31

Mão de O	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TERRAPLANAGEM (HORISTA)	TRATORES	DIVERSOS -	SINAPI	Н	0,01154000	R\$ 25,16	R\$ 0,29
		100	1146			AUX SEASON	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99610000	R\$ 28,92	R\$ 28,8
	u sincile d	· 基础		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,81
Serviço	第一次,这个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一个人的一	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 111,93	R\$ 111,93
39231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS, AF 11/2014	SINAPI	2-H-	1,00000000	R\$ 34,27	R\$ 34,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 111,93	R\$ 111,93
89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	∌ H∢ The	1,00000000	R\$ 34,27	R\$ 34,27
	コン 特優後の	1 2 2 2 2		- Billion Sections	TOTAL Serviço:	R\$ 146,20
				44-41	VALOR:	175,01

234 FRE	SADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE	RODAS	, LARGURA FR	ESAGEM DE 1,	0 M, POTÊ	NCIA 208 HP - C	HP DIURNO. AF_	11/2014 (CHF
Mão de	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COMPLEMENTARES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,99610000	R\$ 28,92	R\$ 28,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE DATA: 06/10/2025 OBRA: BDI: 24.20% VERSÃO FONTE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE NAMELPALM SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 49.16.1 2025/05 05/2025 DATA DO 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01 4/2023 CERTAME SINAPI 2025/05 SEM DESONERAÇA LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

	-
TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 28,81
Complementares:	

SINAPI	H is	1,00000000	R\$ 111,93 R\$ 34,27	R\$ 111,93
SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,27	R\$ 34,27
		11/20	Billion and the second	
SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 199,66	R\$ 199,66
SINAPI	H	1,00000000	R\$ 128,76	R\$ 128,76
4	ALDIE TO	1. 10 年 年	TOTAL Serviço:	R\$ 474,6
	SINAPI	SINAPI H	SINAPI H 1,00000000	TOTAL Serviço:

89230 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	SINAPI	UN	0,00004670	R\$ 2.396.879,73	R\$ 111,93
		RH -1	16.4	10 m	TOTAL Equipamento:	R\$ 111,93
				一 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产 产	VALOR:	111,93

89231 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 2.396.879,73	R\$ 34,28
				A STATE OF THE STA	TOTAL Equipamento:	R\$ 34,28
				E. 1081114	VALOR:	34,27

89232 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	SINAPI	UN	0,00008330	R\$ 2.396.879,73	R\$ 199,66
	New Control of the Co			- TE - 80	TOTAL Equipamento:	R\$ 199,66
		Edit of the State of	A THE STATE OF		VALOR:	199,66

89233 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 128,76	R\$ 4,61	27,93000000	L	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500
R\$ 128,76	TOTAL Material:	对于		the state of	200
128,76	VALOR:	82.7			A SAGE OF THE SAGE



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	1 1 1 2 1 5 1	DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	
	TAPA BURAÇO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA'ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	MUMICIPA	6	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇÃO	CTONOL -	T1.84%	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	PROPRIA	0.003	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	1 1 1 2 2	17	VI	3	1

	新住房建設的數學與新來的關係	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL		SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,3
100000000000000000000000000000000000000			5.5	4 3	TOTAL Material:	R\$ 49,3

Material	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	7,79700000	R\$ 3,70	R\$ 28,8
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,63	R\$ 49,3
		'	-		TOTAL Material:	R\$ 78,2
			te tables	4 . 3/3, 5	VALOR:	78,2

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,63	R\$ 122,33
				12 × 15 × 16 ×	TOTAL Material:	R\$ 122,3
	AND THE RESERVE OF THE PERSON	Contract to the Contract of th	se white	V. 100001120	VALOR:	122,3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,63	R\$ 2,18
		and the same reason	-endadas-	Distribution	TOTAL Material:	R\$ 2,18

843 MAT	ERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE F	PNEUS (H)				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Material	第二次是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	FONT		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINF	RA	LEL	15,00000000	R\$ 3,63	R\$ 54,45
	· ·	建筑线型	612- 01-5g			TOTAL Material:	R\$ 54,4
		10 (10 pp of 1 pp			126	VALOR:	54,4

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,99610000	R\$ 30,54	R\$ 30,4
	一种玻璃 节		PART IN	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,4



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	10/202 10/202
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	5 548 - 3204/202
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0.0096 0.0096
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			\$ (A)

Annual Control					The second second	
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
	MANY PROMISE OF STREET	FI SQUAL TO S			TOTAL Serviço:	R\$ 36,21
				CITE AT	VALOR:	66,63

96158 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

	Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
)	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99610000	R\$ 30,54	R\$ 30,42
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementarès:	R\$ 30,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H =	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,54	R\$ 37,54
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70
	- Socraids I	5 Bar () ()	USERIO - LEGISTRO		TOTAL Serviço:	R\$ 104,45
				1	VALOR:	134,87

6054 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -EPRECIAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 327.400,00	R\$ 26,19
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 68.683,67	R\$ 3,85
		TO THE	HAR.		TOTAL Equipamento:	R\$ 30,04
	HOW-	120	W. 15 .	- 40 - 500	VALOR:	30,03

96060 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipame	nto.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00001580	R\$ 327.400,00	R\$ 5,17
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 68.683,67	R\$ 1,02
				Part State	TOTAL Equipamento:	R\$ 6,19



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	IPOSIÇ	ÕES AUXILIARES
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	4 - Torberia	DATA: 06/10/2025
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO WHORA ONES REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,37% 10/202 2025/05 S 21 Q - 2 05/202
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 5 04/202
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESONERACA 115/09 71,843 06/202 PROPRIA 0.00 0.00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZON* E-CE		The second secon

ALC: NO.	VALOR:	6,18
----------	--------	------

96061 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipame	ento de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE *646* KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 327.400,00	R\$ 32,74
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,0007000	R\$ 68.683,67	R\$ 4,81
			100	三日 4	TOTAL Equipamento:	R\$ 37,55
				四十一年,现在	VALOR:	37,54

96062 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA -MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,66000000	R\$ 4,61	R\$ 30,70
		1 10000			TOTAL Material:	R\$ 30,70
				1-1-16	VALOR:	30,70

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
		市島山 岩江		TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
	(47) Apple 2.	4	- Tall	3/2-3/5	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 0,12	R\$ 0,12	1,00000000	H	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
R\$ 0,12	TOTAL Serviço:				是一个人。 第一个人,我们就是一个人,
32,17	VALOR:	52" - B	1 50		

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	ESTABLISHED AND ADDRESS OF THE PARTY.	ESSECUTION	Management of the party of the		
Encargos Complementares	美国内以及 加州的国际,但有关的特别,但是对对对外的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Literagos componientas		WHEN THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF		THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	Charles and Control (1995)	The state of the state of



7.750	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	THE STATE OF	DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%				
	TAPA BURAÇO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRAIANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15%	71,31%	10/2023		
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 JUNICI	PALOR	4	04/2023		
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESCHERAÇÃO PROPEIA	0,00%	71,84%	06/2025		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	esiva -	(= 55	U &	5			

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H. H.	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos C	omplementares:	R\$ 7,12

Mão de O	bra (SA) (MINES CONTROL OF CONTRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
		wee to the ex-	Reserve	1000 de 25 de 2	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	ier i	100ELE 3.2001		A STATE OF	TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
				VA STAGE	VALOR	24 24

88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SUELVANDURE SEEM	Control of the contro			200	世 競员 与 后	
Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
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\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	1. 件確議: **		71.47	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 29,85	R\$ 29,85
			LIST	er estredo	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,85

	NAME OF THE PARTY	- Activity Smoke Life	ADD TO THE REAL PROPERTY.	Section (Const.)	に適当などを立て	
Serviço	全国国际建设的企业企业的扩张的企业的企业	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,1
	Secretary & product				TOTAL Serviço:	R\$ 0,1
				1 1 1	VALOR:	37,1

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	oo.y	OLO AUXILIANE	J	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	DATA: 06/10/2025		BDI: 24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	ICIPARA MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15% 71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	S.I 副	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	70% KL84%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		1/2	7 - 3/	

Mão de	Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL								
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Control of the state of the sta	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
					1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,46								
	Methy and the second			to Other	Merce Wash Ala	VALOR:	27.46								

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,46
	NS	學一定對於中國公司是中	的行列。	10000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,56

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	3 3 H M	1,00000000	R\$ 27,46	R\$ 27,4
		Control of the contro	Rest Sta		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4

Mão de	Obra Control of the C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,7
	生 群	南 原		THE PARTY OF THE	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H) Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS 1 SEINFRA H 1,00000000 R\$ 23,71 R\$ 23,71 TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,71 VALOR: 23,71

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01



OBRA;	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	Lutter	DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃOCIPA	V 05	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/08	7.30		04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE,	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	0.00%	0,00%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		14 00	5	/	

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	建	The Mark	TOTAL Encargos	Complementares:	R\$ 7,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	. н.	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	SINAPI H	1,00000000 R\$ 21,63	R\$ 21,63	
				Alse Sala	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HO	DE SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
1,000	ALL STATES	100		TOTAL Serviço:	R\$ 0,17

VALOR: 28,92

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	in He	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	·			TOTAL Encarg	os Complementares:	R\$ 7,12

Mão de O	bra The state of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
	No Artifector 1	1,-	The Control	Traille A.S.	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	the same of the sa	News Colored	16334		TOTAL Serviço:	R\$ 0,19
					VALOR:	30,54

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H.	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	1POSIÇ	ÕES AUXILIARE	S		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	- SAL	DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	7
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERACION	CIPALO	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/0/5 60		6	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE,	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	21,84% C0,00%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	1-439-	Jag 6	1	21	

	OUNT LEMENTARES)		2-8	TOTAL Encargos Co	omniementares:	R\$ 7,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0°

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO R\$ 25,40	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000		R\$ 25,40
	17年4年	Part Wall	HATTER TO	新疆	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	O SINAPI H 1.00000000 R\$ 0.21	R\$ 0,21			
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21

VALOR: 32,73

88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H marketer	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
		E STEE	The same of	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
		***************************************	- 610	Control of the Manager	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	1000		T. CLT	一 中 海 海	TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
					VALOR:	27,69

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,99610000	R\$ 32,73	R\$ 32,60
	res as		海水	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,60



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CON	IPOSIÇ	ÕES AUXILIAR	ES	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	INICHORA MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONER (CA)	114,15% 71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	554 3	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Própries	2025/05 SEM DESCNERAÇÃO PROPRIA	115,10% 0,84%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	- 7	10-	3	

Serviço	Service and the service of the servi	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H 75	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
	•		•		TOTAL Serviço:	R\$ 67,44
	the annual contract of the second		tradition !		VALOR:	100,04

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			Obra com Encargos Complementare	Mão de C
R\$ 32,	R\$ 32,73	0,99610000	н	SINAPI	M ENCARGOS	COMPACTADOR COM	OPERADOR DE ROLO COMPLEMENTARES	88303
R\$ 32	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de	ENTE:	MALE LAND	1511111		1867	

Serviço	对于是一种的一种,不是一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H Saladar	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 49,19	R\$ 49,19
	AND THE PROPERTY OF THE PROPER	and the		· 计定律程序	TOTAL Serviço:	R\$ 183,18
	17.1			4000	VALOR:	215.78

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)

VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipame	ento de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de la companya del la companya de la companya de la companya de la companya de la companya del la companya	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Equipamento: R\$ 53,1	00014511	VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27	SINAPI	UN	是也清楚	R\$ 997.825,41	R\$ 53,18
		1. 沙川中於睡虧養之至	Jr 5	16 J	F 41. 31.22.03	TOTAL Equipamento:	R\$ 53,18

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipame	ento de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya della companya de la companya de la companya della companya de la companya de la companya della	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 997.825,41	R\$ 14,27
	Promotion of the second	- Maria III I	世城市	121.00 TO 10.00	TOTAL Equipamento:	R\$ 14,27



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	J-18-4/	DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%	
178-95	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 5 5	55 2 115,10% - 67,84%	04/202
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	115,10% - 71,84% (10,00% - 6,00%	06/202
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		12 (H m	

	VALOR:	14,26
--	--------	-------

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipame	ento de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya del la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M		UN	0,00006670	R\$ 997.825,41	R\$ 66,55
	19:13 19:13 19:14				TOTAL Equipamento:	R\$ 66,55
	10000000000000000000000000000000000000			THE TEST	VALOR:	66.55

6457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA SE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	THE CHIEF THE STATE OF THE STAT	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 4,61	R\$ 49,19
		70			TOTAL Material:	R\$ 49,19
	The second second		19.7	Au Salah Baranga	VALOR:	49,19

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (CHI)

Mao de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,99610000	R\$ 32,73	R\$ 32,60
	and the second of the second o	1927		TOTAL Mão d	e Obra com Ençargos Complementares:	R\$ 32,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016		H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 60,81
				L. L. N. 1799	Calla	

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (CHP)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,99610000	R\$ 32,73	R\$ 32,60
	The second of th	ndie zer in	y 400	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,60

Serviço	《西班牙》	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE DATA: 06/10/2025 BDI: 24,20% 028 SEM DESONERAÇÃ FONTE REF. ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE SEINFRA (1,31% 10/2023 CERTAME CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 SEINFRAVANP 2025/05 05/2025 DATA DO 10/10/2025 ICRO NOVO 2023/01 04/2023 CERTAME SINAPI 2025/05 SEM DESONE 06/2025 LOCAL VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

				EXTENSION OF PURPOSE OF	200 14 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
R\$ 60,0	R\$ 60,01	1,00000000	Н	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	95629
R\$ 68,7	R\$ 68,78	1,00000000	Н	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	95630
R\$ 189,6	TOTAL Serviço:			建 整于延伸 [2]		
222,2	VALOR:	1900 BAN 400			12.00	

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, PCTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2016 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M		UN	0,00005330	R\$ 899.714,32	R\$ 47,95
			515		TOTAL Equipamento:	R\$ 47,95
	The Mark Sept 1			10 A 10 - 20 10 B	VALOR:	47,95

95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipame	anto I i i i i i i i i i i i i i i i i i i	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 899.714,32	R\$ 12,87
			The Date of		TOTAL Equipamento:	R\$ 12,87

12,86

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipame	nto			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR POTENCIA 125 HP, PES LARGURA DE TRABALHO	O SEM/COM		SINAPI UN		0,00006670	R\$ 899.714,32	R\$ 60,01
	ends	C-Marine		NAME OF STREET	Salarina.	and photoler	TOTAL Equipamento:	R\$ 60,01
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				VALOR:	60,01

95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI		14,92000000	R\$ 4,61	R\$ 68,78
	Chapter 1				TOTAL Material:	R\$ 68,78
					VALOR:	68,78

THE RESERVE

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

PREÇO UNITÁRIO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	E FOR	DATA: 06/10/2025	- BDI :	24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA'ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	MICIPAL	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01	ves	THE STATE OF THE S	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	50,00%	71.55%	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	r de la la	14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Oros	3/	

	1000日日本	100		THE PARTY OF SHAPE YOU		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H.	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H He white	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ЭН	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos C	Complementares:	R\$ 8,22

Mão de O	bra The Secretary of th	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
	14.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.	A 100 E 1	Yes 1		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,84

Serviço						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378		DE CAPACIT EMENTARES)		SERVENTE	(ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
	6/47	il-ones	444	11319.3			State State	VA. STATE	TOTAL Serviço:	R\$ 0,31
									VALOR:	23,37

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

		THE RESERVE AND THE PARTY NAMED IN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	Н	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
	SEINFRA	Н	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
12 (A)		特报告	10-12-56	TOTAL Geral:	R\$ 23,65
	- Aug	The second of th	SEINFRA H	SEINFRA H 5,96590000	SEINFRA H 5,96590000 R\$ 1,00

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	17,67680000	R\$ 1,00	R\$ 17,68
2702	JUROS	SEINFRA	Н	5,96590000	R\$ 1,00	R\$ 5,97
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	11,04800000	R\$ 1,00	R\$ 11,05
				7.7.1	TOTAL Geral:	R\$ 34,70

VALOR:	34,70
--------	-------

10667	TRATOR	DE PNEUS	(CHI) (H)
10001	IKAIUK	DE LINEUS	(CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
12702	JUROS	SEINFRA	Sale.	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
		M 智 一 特里 :	THE REAL PROPERTY.	THERESE	TOTAL Geral:	R\$ 39,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. OBRA: DATA: 06/10/2025 BDI : 24 20% FONTE VERSÃO MUNICIPAL ON 31% 028 SEM DESONERAÇÃO, SEINFRA 10/2023 CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 SEINFRA/ANF 2025/05 05/2025 DATA DO CERTAME 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01 04/2023 SINAPI 2025/05 SEM DESONE 06/2025 LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

_		
	VALOR:	39,63
_	7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

10780 TRAT	OR DE PNEUS	(CHP) (H)
------------	-------------	-----------

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 23,71	R\$ 23,71
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	н.,	1,00000000	R\$ 54,45	R\$ 54,45
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	н	11,26500000	R\$ 1,00	R\$ 11,27
12702	JUROS	SEINFRA	н	4,64680000	R\$ 1,00	R\$ 4,65
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	- CH	12,67310000	R\$ 1,00	R\$ 12,67
		THE PERSON AS A	STATE -	40,860	TOTAL Geral:	R\$ 106,75

	Control Control
VALOR:	106,75

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99610000	R\$ 32,57	R\$ 32,44
	Hest	Walter Transfer		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44

Serviço	自然的特别的心理 以及此处于是他们的人,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 4,76	R\$ 4,76
	1000年時時中間	3 10	28.00		TOTAL Serviço:	R\$ 22,54

VALOR: 54,98

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHP)

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99610000	R\$ 32,57	R\$ 32,44
	•		į.	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,44

Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 4,76	R\$ 4,76
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,91	R\$ 51,91
		OF THE SE			TOTAL Serviço:	R\$ 93,89

VALOR: 126,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. OBRA: DATA: 06/10/2025 BDI: 24.20% VERSÃO FONTE HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114.15% 71,31% 10/2023 CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 MUNICIPALO 2025/05 DATA DO CERTAME 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01 04/2023 2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SINAPI LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

Equipame	anto Description of the Control of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 265.000,00	R\$ 14,12
0013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 68.683,67	R\$ 3,66

total meaning with a regular sharing their adjustical

00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, SINAPI UN	0.00004400 - D0.005.000.00	
PESO COM LASTRO DE 4675 KG	0,00001430 R\$ 265.000,00	R\$ 3,79
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA SINAPI UN LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	0,00001430 R\$ 68.683,67	R\$ 0,98
	TOTAL Equipamento:	R\$ 4,77

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 265.000,00	R\$ 15,45
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 68.683,67	R\$ 4,00
	And the State of Stat	de la		对机 大道	TOTAL Equipamento:	R\$ 19,45
					VALOR:	19,44

6057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 SINAPI 11,26000000 L R\$ 4,61 R\$ 51,91 OU S-500 TOTAL Material: R\$ 51,91 VALOR: 51,91

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,4
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0

VALOR:

17,78



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		BDI: 24,20%	20%						
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	WHERPA MES	REF.					
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05 / S	114,15% 8531%	10/2023					
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 2025/05 SEM DESONERADA	560 2	04/2023					
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Própries	PROPRIA PROPRIA	0.90	06/2025					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		1							

	でも、大き田田はです。	11年	HE SELL LES	TOTAL Encarg	os Complementares:	R\$ 7,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 25,16	R\$ 25,16
	Fig. 1. Comments of the commen	n Saves disser à	The State of the S	12/15/15	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
	the state of the s	- 4/4	TOTAL Serviço:		R\$ 0,29	
				1 41 - 1 EVENDS	VALOR:	32.5

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,7
2702	JUROS	SEINFRA	Н	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,3

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	6,71260000	R\$ 1,00	R\$ 6,7
2702	JUROS	SEINFRA	⊕ H+	2,33170000	R\$ 1,00	R\$ 2,3
2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	3,53290000	R\$ 1,00	R\$ 3,5
	1995年起東京門	UII DE LA COMPANIA	Wegt T	TOTAL STATE	TOTAL Geral:	R\$ 12,5

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COMPLEMENTARES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	0,99610000	R\$ 28,92	R\$ 28,81
				LIN TON	157	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 28,8

Serviço	表的是共享的特殊。 18 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	E.H.	1,00000000	R\$ 80,24	R\$ 80,24
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 H:P CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
	and the second for th	of, and	- 144	Alaka 传播器	TOTAL Serviço:	R\$ 108,52

VALOR:

9,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -DATA: 06/10/2025 BDI: 24,20% TAPA BURAÇO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. FONTE 028 SEM DESONERAÇÃO SEINFRA 114,15% 71,31% 10/2023 CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1 MUNICIPALO SEINFRAVANP 2025/05 05/2025 DATA DO 10/10/2025 SICRO NOVO 2023/01/ 04/2023 CERTAME 2025/05 SEM DESONERAÇÃO SINAPI V1.84% 06/2025 LOCAL: VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)	DE PAVIMENTAÇÃ	O 1,90 N	M A 5,30 M, POT	ÊNCIA 105 HP CAPACIDADE
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	TANKS BUT		intares	ompleme	Obra com Encargos (Mão de C
R\$ 28,	R\$ 28,92	0,99610000	н	SINAPI	ENCARGOS	СОМ	PAVIMENTADORA		OPERADOR COMPLEMENT	88302
R\$ 28	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			Tris Hora	1400	in the Marie Trans	TERM -		

Serviço	建筑的原理 ,但是一种企业,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 80,24	R\$ 80,24
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 28,28	R\$ 28,28
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	4 = a H =	1,00000000	R\$ 128,99	R\$ 128,99
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,60	R\$ 68,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 306,11
	And the second s	进行 基本		(Stratilize)	VALOR:	334,92

89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H		UN	0,00004000	R\$ 2.006.136,00	R\$ 80,25
	(1841年) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Carlos de la companya	第一章在李	TOTAL Equipamento:	R\$ 80,25
	2、种面型				VALOR:	80,24

89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	mento
R\$ 28,29	R\$ 2.006.136,00	0,00001410	UN	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H
R\$ 28,29	TOTAL Equipamento:		N. IV	对抗 具为	1946 <u>2</u> 4 1
28,28	VALOR:		100		

5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG, PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2,006.136,00	R\$ 128,99
	149				TOTAL Equipamento:	R\$ 128,99
				11.54 A 11.54	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
			20.00	THE STREET	VALOR:	128.99

137,33



	システンの主義に、発表する。 1 年 日 和田本田 (日本日 4日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	POSIÇ	A ARLE AND SERVICE AND ARREST	PPI 04 0004	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%	-
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	MICIPAL Q.	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇÃO	(116,10%) 7984%	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	PROPRIA 🖫	000%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		14	(99) 31	

5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 (H)

Material	2000年1900年1月日1日日1日1日日1日日1日日1日日1日日1日日1日日1日日1日日1日日1日	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 4,61	R\$ 68,60
	Heap and the second sec	STATE SHIPLES	could be		TOTAL Material:	R\$ 68,60

VALOR: 68,60

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734 9376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Dados: 2025.10.10 10:49:25 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391 Dados: 2025.10.10 10:49:32 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -		DATA: 06/10/2025	BDI: 24,20%	· ·	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES	The same of the sa	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16,1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15% 71,319	6 10/2023 05/2025	
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias		MUNICIPAL OF	04/2023	
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.		2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	E001/2 30,004	E	
CLIENTE: F	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZON E-CE	A PART	E E	30	5	

		- 10 TO 10 T
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,019
DF	Despesas financeiras	1,119
R	Riscos	0,569
	TOTAL	5,689
	A STATE OF THE STA	1 1011 1021
		1975年10万里里
	Beneficio	100
S + G		
S+G	Beneficio	0,409

COFINS 3,00% 0,65% PIS ISS 5,00% TOTAL 8,65%

BDI = 24,20%

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



	COMPOSIÇÃO	DO BD		*		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	100312	DATA: 06/10/2025	BDI:	24,20%	
	TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRA/ANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15%	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇÃO	445 409/	71 040	04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	PROPERTY	0,00%	71,84%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		/	MUNICIP	ALDA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	Ten Ster St
AC	Administração central	5,00%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,89%
	TOTAL	7,00%

	Beneficio	10000
S + G	Garantia/seguros	0,82%
L	Lucro	7,51%
	TO TO	OTAL 8,33%

1	Impostos	and the same
	PIS	0,00%
	COFINS	0,00%
	ISS	0,00%
	CPRB (3,60%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	0,00%

BDI = 16,00%

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

VANESSA ARAUJO DE

349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937 SOUZA:04937349376 Dados: 2025.10.10 FILHO:6240609439 FILHO:62406094391

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE Dados: 2025.10.10 10:50:04 -03'00'



	TABELA DE ENCAR	/Figer	30000000000000000000000000000000000000			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO -	DATA: 06/10/2025 BDI: 24			4,20%	
	TAPA BURAÇO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES 114,15% 71,319	REF.	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRAANP SICRO NOVO SINAPI		028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	WHICIPALO	05/2025
DATA DO CERTAME:	10/10/2025		2023/01 2025/05 SEM DESONERAÇî	115,10% 71,86%	04/2023	
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	Composições Próprias	PROPRIA 5	0,0045 0,009	ro \	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	141	II -	A Land	0	

COD	OD DESCRIÇÃO		MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%	
A9	SECONCI AND THE PROPERTY OF TH	0,00%	
	TOTAL	36,80%	
В	GRUPO B	73 - 2	
- 27th	2000000	47.000	0.000
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	
B2	Feriados	3,71%	
В3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	
B4	13º Salário	11,07%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,64%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	
B9	Férias Gozadas	12,98%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	
	TOTAL	49,06%	19,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,109
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,369
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,079
C5	Indenização Adicional	0,47%	
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D	11-11-	(16)
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,169
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,49%	
DZ		0,4070	0,577
UZ	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		

+ B + C + D = 115,10%



			での問題というによりには、自動をは、			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (CAPEAMENTO E RECUPERAÇÃO - TAPA BURACO) PARA MELHORAMENTO DA CAMADA DE ROLAMENTO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA: 06/10/2025		BDI: 24,20%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2025.09.16.1	SEINFRA SEINFRAANP	028 SEM DESONERAÇÃO 2025/05	114,15%	71,31%	10/2023
DATA DO CERTAME:	10/10/2025	SICRO NOVO	2023/01			04/2023
LOCAL:	VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SINAPI Composições Próprias	2025/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	MANA	0,00 QF	06/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	12.00	or a second	2 11	1	0

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A		S. Manaka
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI CARACTER CARACTE	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	36,80%	
В	GRUPO B	To a Street Street	Market Description
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	
B4	13° Salário	11.03%	8,339
B5	Licença Paternidade	0.07%	0,059
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,569
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,009
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,089
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,339
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,039
	TOTAL	48,36%	19,04%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,109
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,179
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,359
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17.80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%