

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71 3,71
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,08 34,08
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,75 82,75
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94 2,94
Composição Auxiliar	80291 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92 19,92
			MO sem LS ==	14,57	LS ==	0,00 MO com LS == 14,57
			Valor do BDI ==	35,73		Valor com BDI == 208,10
Composição	Código Banco 7059 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPREIAÇÃO AF_06/2014	Type CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 15,57 Total 15,57
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000603	53.661,11 3,25
Itens	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	459.726,71 15,72
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	3,93		Valor com BDI == 32,90
Composição	Código Banco 91402 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	Type CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 2,94 Total 2,94
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	53.661,11 0,32
Itens	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	459.726,71 2,62
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,61		Valor com BDI == 3,55
Composição	Código Banco 7059 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014	Type CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 3,71 Total 3,71
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	53.661,11 0,40
Itens	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	459.726,71 3,31
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,77		Valor com BDI == 4,48
Composição	Código Banco 7060 SINAPI	Descrição CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014	Type CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid H	Quant. 1,0000000	Valor Unit. 34,08 Total 34,08
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000449	53.661,11 4,57
Itens	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000042	459.726,71 26,51
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00 MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	7,06		Valor com BDI == 41,14



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,36 M, POTÊNCIA 183 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	92,75	92,75	
Itens	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	0,81	92,75	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	18,23			Valor com BDI **	111,98
Composição	5611 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.300 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	200,62	200,62	
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,35	18,35	
Composição Auxiliar	53762 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.300 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,26	115,26	
Composição Auxiliar	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.300 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,94	40,94	
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.300 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58	
Composição Auxiliar	91389 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.300 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTRISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,92	19,92	
			MO sem LS **	14,57	LS **	0,00	MO com LS **	14,57
			Valor do BDI **	41,65			Valor com BDI **	242,57
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,35	18,35	
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000003	93.881,11	3,25	
Itens	00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 10930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	O	UN	0,0000042	441.486,49	18,10	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	3,80			Valor com BDI **	22,15
Composição	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,84	2,84	
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000009	93.881,11	0,32	
Itens	00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 10930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	O	UN	0,0000097	441.486,49	2,50	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,55			Valor com BDI **	3,43
Composição	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58	
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	93.881,11	0,40	

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro América Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/002 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Itens	00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 10930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0	UN	0,0000072	441.486,49	3,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	4,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	3095 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,94	43,94	
Itens	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000042	53.891,11	3,46	
Itens	00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 10930 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	0	UN	0,0000048	441.486,49	37,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	49,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	5370 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 800 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	115,26	115,26	
Itens	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	15,9300000	6,81	115,23	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,90			Valor com BDI =>	139,19

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
	3605 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	33,86	33,86	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPÓSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79	
Composição Auxiliar	91390 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,51	24,51	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,79	4,79	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTDRISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,79	20,79	
			MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,44
			Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	66,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	315,96	315,96
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,07	43,07
Composição Auxiliar	53931 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	219,01	219,01
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,51	24,51





**JUAZEIRO
do NORTE**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura - SEMIPA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1132

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,70% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURD. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,78	4,78
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,79	20,79
			MO sem LS ==	15,44	LS ==	0,00	MO com LS == 15,44
			Valor do BDI ==	65,50			Valor com BDI == 381,46
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACAO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,51	24,51
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	579.405,39	19,97
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	84.300,00	4,64
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	5,08			Valor com BDI == 29,59
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,79	3,79
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	579.405,39	3,30
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	84.300,00	0,49
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,79			Valor com BDI == 4,58
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JURD. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,78	4,78
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	579.405,39	4,17
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	84.300,00	0,62
			MO com LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,98			Valor com BDI == 5,78
Composição	8783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,67	43,67
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	579.405,39	37,36



JUAZEIRO
do NORTE

Secretaria Municipal
de Infraestrutura - SEMINFRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1340

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE PORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000008	64.300,00	5,11
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	8,93		Valor com BDI ↔	52,00
Composição	53531 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	219,01	219,01
Itens	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	Material	L	32,1000000	6,81	219,01
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	45,40		Valor com BDI ↔	264,41
Composição	6259 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 - C/P DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	255,58	255,58
Composição Auxiliar	91359 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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	91361 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,72	2,72
Composição Auxiliar	91363 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 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43
Composição Auxiliar	9247 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	179,96	179,96
Composição Auxiliar	93862 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,89	30,89
Composição Auxiliar	98282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,79	20,79
			MO sem LS ↔	15,44	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 15,44
			Valor do BDI ↔	52,98		Valor com BDI ↔	308,57
Composição	91358 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 - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Itens	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	405.000,00	13,89
Itens	00037733 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000051	70.343,98	3,59
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	3,55		Valor com BDI ↔	21,45
Composição	91361 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,72	2,72
Itens	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000027	405.000,00	2,31
Itens	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000008	70.343,98	0,41
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,40

[Handwritten signature]



JUAZEIRO
do NORTE

Secretaria Municipal
de Infraestrutura - SEMINFRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 115

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Mala

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESIGNADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
			Valor do BDI		0,58	Valor com BDI	3,28
Composição	91380 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 8 M3 - JURIS. AF. 56/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,42	3,43
Insuno	0004057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aqueção Permanente	UN	0,0000072	405,000,00	3,82
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000073	70,343,98	0,51
			MO sem LS		0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		0,71	Valor com BDI	4,14
Composição	53852 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 8 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 56/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,99	30,99
Insuno	0004057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9200 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTÊNCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aqueção Permanente	UN	0,0000043	405,000,00	39,04
Insuno	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	MATERIAL	UN	0,0000060	70,343,98	4,85
			MO sem LS		0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		5,40	Valor com BDI	37,29
Composição	5747 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 8 M3 - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	179,99	179,99
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	26,4300000	6,61	179,99
			MO sem LS		0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI		37,31	Valor com BDI	217,30
Composição	100975 SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³) 128 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3). AF. 01/2020	TRAV - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M	1,0000000	8,15	8,15
Composição Auxiliar	99076 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0189000	318,28	5,98
Composição Auxiliar	5040 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 120 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL, 11932 KG - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	193,04	1,32
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL, 11932 KG - CHI DIURNO. AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0066000	65,71	0,56
Composição Auxiliar	99877 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0110000	62,90	0,69
			MO sem LS		0,72	MO com LS	0,73
			Valor do BDI		1,99	Valor com BDI	9,94
Composição	88291 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insuno	00037370 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Insuno	00001214 SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61
Insuno	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuno	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,98	0,98

Vertical text at the top center of the page, possibly a page number or header.

Top section of the page containing several lines of text, possibly a title or introductory paragraph.

Second section of text, appearing as a list or series of entries.

Third section of text, continuing the list or series of entries.

Fourth section of text, continuing the list or series of entries.

Fifth section of text, continuing the list or series of entries.

Bottom section of text, possibly a conclusion or final entry.

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 25,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
			MO sem LS ==	15,80	LS ==	0,00	MO com LS == 15,80
			Valor do BDI ==	4,58			Valor com BDI == 20,37
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00031213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	18,40	18,40
Insumo	00043483 SINAPI	ETP - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS ==	18,55	LS ==	0,00	MO com LS == 18,55
			Valor do BDI ==	4,73			Valor com BDI == 23,27
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,86	22,86
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURIS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75
			MO sem LS ==	18,40	LS ==	0,00	MO com LS == 18,40
			Valor do BDI ==	4,70			Valor com BDI == 23,10
Composição	91535 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,33	31,33
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURIS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75
			MO sem LS ==	18,40	LS ==	0,00	MO com LS == 18,40
			Valor do BDI ==	6,49			Valor com BDI == 24,89
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00013488 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.961,88	0,80
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,17			Valor com BDI == 0,97
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURIS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013488 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.961,88	0,11
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS == 0,00
			Valor do BDI ==	0,02			Valor com BDI == 0,13
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Itens	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000007	14,961,88	1,00	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,21			Valor com BDI **	1,21
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,67	7,67	
Itens	00004232 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	7,43	7,67	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,58			Valor com BDI **	9,20
Composição	90972 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	81,59	81,59	
Composição Auxiliar	93370 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,59	6,59	
Composição Auxiliar	00989 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Composição Auxiliar	90993 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - JUROS, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	90971 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,99	68,99	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	18,91			Valor com BDI **	98,49
Composição	90969 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,27	5,27	
Itens	00036525 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Material	UN	0,0000533	98,826,15	5,27	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,09			Valor com BDI **	6,36
Composição	90968 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - JUROS, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Itens	00036525 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Material	UN	0,0000074	98,826,15	0,73	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,15			Valor com BDI **	0,88
Composição	90970 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,59	6,59	
Itens	00036525 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 81 CV	Material	UN	0,0000697	98,826,15	6,59	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,37			Valor com BDI **	7,96
Composição	90971 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,99	68,99	
Itens	00004231 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	10,1300000	8,81	88,96	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	14,30			Valor com BDI **	83,29

OBJETO: Encoleta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/032 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9493 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	257,04	257,04
Composição Auxiliar	8883 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,82	1,36
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,39	0,28
Composição Auxiliar	86216 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,19	42,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4686000	18,82	27,68
Composição Auxiliar	50000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	80,048000	100,00	80,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0830000	0,56	152,92
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782500	89,78	52,00
			MO sem LS ==	47,49	LB ==	0,00	MO com LS == 47,49
			Valor do BDI ==	74,01			Valor com BDI == 431,05
Composição	102475 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	517,91	517,91
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6514000	1,82	1,38
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6028000	0,39	0,31
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6542000	18,82	31,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8125000	18,19	47,32
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7503000	100,00	75,03
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	332,0655000	0,56	186,46
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICADA EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5960000	296,15	175,91
			MO sem LS ==	50,37	LB ==	0,00	MO com LS == 50,37
			Valor do BDI ==	107,36			Valor com BDI == 625,27
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	375,57	375,57
Composição Auxiliar	89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6872000	3,22	3,43
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8197000	1,58	0,96
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2798000	18,82	24,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	18,19	36,87
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,7039000	100,00	70,39
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,56	182,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	68,78	53,08
			MO sem LS ==	41,32	LB ==	0,00	MO com LS == 41,32
			Valor do BDI ==	78,08			Valor com BDI == 454,63
Composição	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	394,59	394,59
Composição Auxiliar	90725 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6454000	5,22	3,38
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,58	0,98

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/09/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 040022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8792000	18,19	36,00	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	18,82	23,58	
Itens	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	100,00	72,75	
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	394,9433000	0,86	204,27	
Itens	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	89,70	53,62	
			MO sem LS **	40,39	LS **	0,00	MO com LS **	40,39
			Valor do BDI **	81,80			Valor com BDI **	476,26

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,0:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_052521	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	378,93	378,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2895000	18,19	114,34	
Itens	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6538000	100,00	65,38	
Itens	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	215,9300000	0,86	122,60	
Itens	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	89,70	53,61	
			MO sem LS **	74,80	LS **	0,00	MO com LS **	74,80
			Valor do BDI **	77,93			Valor com BDI **	453,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHIP DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	12,90	12,90	
Composição Auxiliar	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Composição Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,80	10,80	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	2,67			Valor com BDI **	15,57

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89	
Itens	00011260 SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000640	13.373,46	0,86	
Itens	00013637 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	480,61	0,63	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,18			Valor com BDI **	1,07

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Itens	00011260 SINAPI	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000076	13.373,46	0,10	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDE: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
			Valor do BDI	0,02	Valor com BDI		0,12	
Composição	81281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000000	13.373,46	1,07	
Insumo	00013857 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000000	480,91	0,04	
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,23	Valor com BDI		1,34	
Composição	81292 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,90	10,90	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	7,45	10,90	
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,24	Valor com BDI		13,04	
Composição	82785 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,96	9,96	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	17,30	0,33	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	23,52	0,16	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,49	
			MO sem LS	0,13	LS	0,00	MO com LS	0,13
			Valor do BDI	2,00	Valor com BDI		11,66	
Composição	82795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,57	9,57	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	23,02	0,09	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,54	9,49	
			MO sem LS	0,06	LS	0,00	MO com LS	0,06
			Valor do BDI	1,98	Valor com BDI		11,55	
Composição	82797 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,29	11,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	23,00	0,05	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,85	11,23	
			MO sem LS	0,03	LS	0,00	MO com LS	0,03
			Valor do BDI	2,34	Valor com BDI		13,62	
Composição	82782 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,30	12,30	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058000	17,30	0,10	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	23,00	0,97	
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,40	11,13	
			MO sem LS	0,70	LS	0,00	MO com LS	0,76
			Valor do BDI	2,53	Valor com BDI		14,73	
Composição	82783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,19	12,19	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	85238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	17,32	0,05
Composição Auxiliar	85245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224000	23,02	0,52
Insumo	0000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,46	11,61
			MO sem LS **	0,40	LS **	0,00	MO com LS ** 0,40
			Valor do BDI **	2,53			Valor com BDI ** 14,72
Composição	92199 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE AF. 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	17,32	0,23
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0923000	23,02	2,15
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,33	9,96
			MO sem LS **	1,89	LS **	0,00	MO com LS ** 1,89
			Valor do BDI **	2,56			Valor com BDI ** 14,92
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,94	11,94
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0198000	17,32	0,34
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	23,02	1,77
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,33	9,96
			MO sem LS **	1,40	LS **	0,00	MO com LS ** 1,40
			Valor do BDI **	2,46			Valor com BDI ** 14,42
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE AF. 12/2015	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,46	11,46
Composição Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	17,32	0,14
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	23,02	1,56
Insumo	00043059 SINAPI	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,33	9,96
			MO sem LS **	1,05	LS **	0,01	MO com LS ** 1,06
			Valor do BDI **	2,36			Valor com BDI ** 13,04
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0084000	10,61	0,10
			MO sem LS **	0,10	LS **	0,00	MO com LS ** 0,10
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI ** 0,12
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2,10	2,10
Insumo	00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	12,17	0,15
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,00	MO com LS ** 0,15
			Valor do BDI **	0,03			Valor com BDI ** 0,18
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0094000	12,66	0,12
			MO sem LS **	0,12	LS **	0,00	MO com LS ** 0,12
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI ** 0,14
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	16,46	0,15
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,00	MO com LS ** 0,15



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/08/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
					Valor do BDI **	0,03	Valor com BDI ** 0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Itens	0004031 SINAPI	ASSENTADOR DE MANIFOLDAS	Mão de Obra	H	0,0120000	10,59	0,12
			MO sem LS **	0,12	LS **	0,00	MO com LS ** 0,12
					Valor do BDI **	0,03	Valor com BDI ** 0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Itens	0000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,17	0,18
			MO sem LS **	0,18	LS **	0,00	MO com LS ** 0,18
					Valor do BDI **	0,04	Valor com BDI ** 0,22
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Itens	0000344 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0087500	13,57	0,09
			MO sem LS **	0,09	LS **	0,00	MO com LS ** 0,09
					Valor do BDI **	0,02	Valor com BDI ** 0,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Itens	0000124 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0120000	15,61	0,19
			MO sem LS **	0,19	LS **	0,00	MO com LS ** 0,19
					Valor do BDI **	0,04	Valor com BDI ** 0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Itens	0000123 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0094000	16,40	0,15
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,00	MO com LS ** 0,15
					Valor do BDI **	0,03	Valor com BDI ** 0,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Itens	0000438 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0020000	16,40	0,50
			MO sem LS **	0,50	LS **	0,00	MO com LS ** 0,50
					Valor do BDI **	0,10	Valor com BDI ** 0,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Itens	0000288 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	16,40	0,24
			MO sem LS **	0,24	LS **	0,00	MO com LS ** 0,24
					Valor do BDI **	0,06	Valor com BDI ** 0,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	88338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Itens	00012873 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	0,0172000	16,40	0,28
			MO sem LS **	0,28	LS **	0,00	MO com LS ** 0,28
					Valor do BDI **	0,06	Valor com BDI ** 0,34
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	95331 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Itens	0004450 SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0041000	11,43	0,05
			MO sem LS **	0,05	LS **	0,00	MO com LS ** 0,05
					Valor do BDI **	0,31	Valor com BDI ** 0,05



**JUAZEIRO
do NORTE**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura - SEMPIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 124

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	0002020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	14,51	0,06	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,06
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,07
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	0004060 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	18,38	0,06	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,06
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,07
Composição	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	0004065 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSAGEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,11	0,06	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,06
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,07
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	0003760 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087000	13,38	0,09	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,09
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI **	0,11
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	0,0084000	16,72	0,18	
			MO sem LS **	0,18	LS **	0,00	MO com LS **	0,18
			Valor do BDI **	0,04			Valor com BDI **	0,22
Composição	95361 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	0004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,0067000	13,66	0,09	
			MO sem LS **	0,09	LS **	0,00	MO com LS **	0,09
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI **	0,11
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	0004235 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087000	21,21	0,14	
			MO sem LS **	0,14	LS **	0,00	MO com LS **	0,14
			Valor do BDI **	0,03			Valor com BDI **	0,17
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	0004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	16,25	0,15	
			MO sem LS **	0,15	LS **	0,00	MO com LS **	0,15
			Valor do BDI **	0,03			Valor com BDI **	0,18
Composição	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	0004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087000	18,70	0,13	
			MO sem LS **	0,13	LS **	0,00	MO com LS **	0,13



Secretaria Municipal
de Infraestrutura - SEMINFRA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

DATA: 01/06/2022

BDI: 20,73%

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	85371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	16,40	0,28	
					MO sem LS =>	0,20	MO com LS =>	0,28
					Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>	0,34
Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004781 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	16,40	0,20	
					MO sem LS =>	0,20	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,24
Composição	85377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00008110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	16,40	0,15	
					MO sem LS =>	0,15	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	85378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	11,70	0,20	
					MO sem LS =>	0,20	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,24
Composição	85379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00008180 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	16,40	0,15	
					MO sem LS =>	0,15	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	85406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067000	30,21	0,20	
					MO sem LS =>	0,20	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,24
Composição	85395 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00004207 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURAL	Mão de Obra	H	0,0094000	10,52	0,15	
					MO sem LS =>	0,15	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	50037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40	
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
					MO sem LS =>	18,90	MO com LS =>	18,90
					Valor do BDI =>	4,94	Valor com BDI =>	28,17
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	



JUAZEIRO DO NORTE

Secretaria Municipal de Infraestrutura - SEMPIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 136

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Mello

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,79% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	58267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,48	22,48	
Composição Auxiliar	58335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Itens	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Ovros	H	1,0000000	2,50	2,50	
Itens	00032696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	18,40	18,40	
Itens	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Ovros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Itens	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Texas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS **	18,64	LS **	0,00	MO com LS **	18,64
			Valor do BDI **	4,96			Valor com BDI **	27,14
Composição	5832 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	77,87	77,87	
Composição Auxiliar	5827 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,04	47,04	
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	58294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
			MO sem LS **	18,90	LS **	0,00	MO com LS **	18,90
			Valor do BDI **	18,10			Valor com BDI **	93,77
Composição	5831 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	208,81	208,81	
Composição Auxiliar	5830 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,34	73,34	
Composição Auxiliar	5827 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,04	47,04	
Composição Auxiliar	5829 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,80	58,80	
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,38	6,38	
Composição Auxiliar	58294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
			MO sem LS **	18,90	LS **	0,00	MO com LS **	18,90
			Valor do BDI **	43,49			Valor com BDI **	253,30
Composição	5827 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,04	47,04	
Itens	00010688 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000060	840.000,00	47,04	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,75			Valor com BDI **	50,79
Composição	5828 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,38	6,38	
Itens	00010688 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	840.500,00	6,38	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,32			Valor com BDI **	7,70
Composição	5829 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERIAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,80	58,80	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Itens	00010660 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,89M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	940.000,00	58,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	12,19		Valor com BDI =>	70,69	
Composição	5600 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,89 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,34	73,34	
Itens	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7790000	6,91	73,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	15,20		Valor com BDI =>	88,54	
Composição	88608 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	83,68	83,68	
Composição Auxiliar	88600 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	82,33	82,33	
Composição Auxiliar	88602 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,10	7,10	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
			MO sem LS =>	18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI	17,25		Valor com BDI =>	101,53	
Composição	88607 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	251,45	251,45	
Composição Auxiliar	88600 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,33	52,33	
Composição Auxiliar	88602 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,10	7,10	
Composição Auxiliar	88903 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,42	65,42	
Composição Auxiliar	88994 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,36	102,36	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
			MO sem LS =>	18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI	52,13		Valor com BDI =>	303,58	
Composição	88900 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,33	52,33	
Itens	00014520 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000560	134.500,00	52,33	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	10,85		Valor com BDI =>	63,18	
Composição	88902 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,10	7,10	
Itens	00014520 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000070	134.500,00	7,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI	1,47		Valor com BDI =>	8,57	
Composição	88903 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,42	65,42	

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/02/22 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Itens	0014323 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UH	0,0000700	934.500,00	65,42	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,38			Valor com BDI =>	78,80
Composição	89904 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	102,35	102,35	
Itens	0000421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	15,0300000	6,91	102,35	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,22			Valor com BDI =>	123,57
Composição	93350 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_32/021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	71,96	71,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVE/ITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9580000	18,18	71,96	
			MO sem LS =>	47,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,08
			Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	86,88
Composição	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - CRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1,0000000	83,91	83,91	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DREJO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0084500	23,07	9,18	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DREJO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0337500	21,86	0,74	
Composição Auxiliar	88230 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0548000	18,91	1,02	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3588000	22,84	35,80	
Itens	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5213000	58,04	32,00	
Itens	00002662 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEBSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	7,22	0,25	
Itens	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	Equipamento	MES	0,0950000	5,13	0,48	
Itens	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,3881500	1,97	0,70	
Itens	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 10" CM, LARGURA DE 10" CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MES	0,1611000	7,30	1,27	
Itens	00004491 SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9655000	11,35	21,18	
Itens	00040304 SINAPI	PRGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0312000	21,84	0,68	
			MO sem LS =>	27,18	LS =>	0,01	MO com LS =>	27,17
			Valor do BDI =>	19,67			Valor com BDI =>	113,38
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29	
Composição Auxiliar	85338 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Itens	00043489 SINAPI	EM - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,56	1,09	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Itens	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Itens	00012673 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40	
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,58
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	27,86

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

DATA: 01/06/2022

BDI: 20,73%

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	86784 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DURNO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,07	4,07	
Composição Auxiliar	86781 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	86782 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	86783 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	86780 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,91
Composição	86780 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Itens	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000040	1.367,50	0,09	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	86781 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Itens	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000075	1.367,50	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	86782 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Itens	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000800	1.367,50	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	86783 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,86	3,86	
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 3000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	4,5800000	0,84	3,86	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,66
Composição	89441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,29	17,29	
Composição Auxiliar	95200 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Itens	00043499 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DEBONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insu	0004960 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insu	0004600 SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	O	H	1,0000000	11,43	11,43	
Insu	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insu	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,86	0,86	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	3,71			Valor com BDI ==	21,62
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CH DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CH	1,0000000	21,86	21,86	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,18	2,18	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42	
			MO sem LS ==	14,07	LS ==	0,00	MO com LS ==	14,07
			Valor do BDI ==	4,53			Valor com BDI ==	26,39
Composição	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	24,59	24,59	
Composição Auxiliar	53883 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,73	2,73	
Composição Auxiliar	95114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,18	2,18	
Composição Auxiliar	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,42	19,42	
			MO sem LS ==	14,07	LS ==	0,00	MO com LS ==	14,07
			Valor do BDI ==	5,10			Valor com BDI ==	29,69
Composição	96114 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	2,18	2,18	
Insu	0004186 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000040	34.118,46	2,18	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,45			Valor com BDI ==	2,63
Composição	95115 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insu	0004186 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000070	34.118,46	0,20	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,05			Valor com BDI ==	0,21
Composição	53303 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,73	2,73	
Insu	0004186 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000080	34.118,46	2,73	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,57			Valor com BDI ==	3,30
Composição	8604 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	83,44	83,44	
Composição Auxiliar	88228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,00	48,00	
Composição Auxiliar	88229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,64	8,64	
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,80	26,80	
			MO sem LS ==	21,45	LS ==	0,00	MO com LS ==	21,45
			Valor do BDI ==	17,30			Valor com BDI ==	100,74
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,79% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5002 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DURNO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	258,87	258,87
Composição Auxiliar	5079 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,16	77,16
Composição Auxiliar	50646 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,27	85,27
Composição Auxiliar	50326 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,00	48,00
Composição Auxiliar	50329 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,64	8,64
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,80	28,80
			MO sem LS ↔	21,45	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 21,45
			Valor do BDI ↔	53,04			Valor com BDI ↔ 308,91
Composição	88228 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,00	48,00
Itens	00004090 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.200.000,00	48,00
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	9,95			Valor com BDI ↔ 57,95
Composição	88229 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,64	8,64
Itens	00004090 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.200.000,00	8,64
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	1,79			Valor com BDI ↔ 10,43
Composição	8778 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,16	77,16
Itens	50004080 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000043	1.200.000,00	77,16
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	19,00			Valor com BDI ↔ 93,16
Composição	53848 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,27	85,27
Itens	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL, COMBUSTÍVEL, COMUM	Mistura	L	13,9900000	6,81	95,27
			MO sem LS ↔	0,00	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 0,00
			Valor do BDI ↔	19,75			Valor com BDI ↔ 115,02
Composição	88281 SINAPI	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,27	85,27
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTONISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Itens	00037370 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043485 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00020020 SINAPI	MOTONISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	14,51	14,51
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS ↔	14,57	LS ↔	0,00	MO com LS ↔ 14,57
			Valor do BDI ↔	4,13			Valor com BDI ↔ 24,06

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Escola na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/002 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,79	25,79	
Composição Auxiliar	89341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	15,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,44
			Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	25,15
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52	
Composição Auxiliar	89341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037373 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004090 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,11	14,11	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	23,57
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,82	18,82	
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00007588 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	22,72
Composição	88284 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,25	24,25	
Composição Auxiliar	83357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,72	18,72	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	18,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,60
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	24,25
Composição	88298 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42	

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	93301 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,96	13,96
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	14,07	LS =>	0,00	MO com LS => 14,07
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 25,45
Composição	86500 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	86363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00004238 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	21,31	21,31
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	21,45	LS =>	0,00	MO com LS => 21,45
			Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI => 32,30
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75
Composição Auxiliar	88380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	18,40	LS =>	0,00	MO com LS => 18,40
			Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI => 29,26
Composição	89301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	89364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,70	18,70
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	18,83	LS =>	0,00	MO com LS => 18,83
			Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI => 29,19
Composição	89309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,09	23,09
Composição Auxiliar	89371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDEREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28

OBJETO: Escola na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/08/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DEBONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unid	Total
Itens	00037570 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043459 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Itens	00037372 SINAPI	E-AMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,91	0,91
Itens	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Itens	00054750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	16,88	LS =>	0,00	MO com LS => 16,88
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI => 27,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unid	Total
Composição	87740 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	1.065,08	1.065,08
Composição Auxiliar	90580 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1283000	1,37	1,55
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	3,1028000	0,55	1,71
Composição Auxiliar	91562 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2675000	23,07	6,17
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,5008000	21,90	12,08
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_13/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32,6798000	16,48	537,91
Composição Auxiliar	94872 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,1000000	406,78	448,68
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3086000	22,09	95,13
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8813000	16,61	16,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8078000	16,79	142,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8079000	23,09	180,28
Itens	00001358 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m ²	0,1014000	58,04	392,43
Itens	00042882 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m ²	0,7717500	23,07	17,00
Itens	00022692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,22	0,25
Itens	00130946 SINAPI	POLISTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR) TIPO 2F, BLOCO	Material	m ³	0,2475000	334,71	82,94
Itens	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Material	KG	0,3984000	16,60	5,79
Itens	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,1843000	18,04	3,30
Itens	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, BRUTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,4216000	11,28	16,15
Itens	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2500000	3,87	24,81
			MO sem LS =>	487,57	LS =>	0,32	MO com LS => 487,89
			Valor do BDI =>	411,51			Valor com BDI => 2.396,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unid	Total
Composição	87730 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF_01/2015_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	4.888,86	4.888,86
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8386000	1,37	9,09
Composição Auxiliar	91562 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	23,07	20,30
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	18,3462000	0,55	10,04
Composição Auxiliar	91562 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	3,4571000	21,66	74,90
Composição Auxiliar	94871 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,3000000	364,59	473,51
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3073500	18,61	80,16
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,5388000	22,09	475,73

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

DATA: 01/06/2022

BDI: 20,73%

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	63309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,95330000	23,08	737,78
Composição Auxiliar	66316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,95330000	18,19	581,23
Itens	00043677 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31,5843882	72,01	2.274,38
Itens	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	Material	m²	1,4899200	22,07	32,44
Itens	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOGA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	7,22	0,48
Itens	00006014 SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-1, FATOR DE FORMA "50" L/D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	Material	KG	9,0000000	9,58	56,08
Itens	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	3,1276000	19,00	41,70
			MO sem LS =>	1,425,85	LB =>	0,00	MO com LS => 1.425,85
				Valor do BDI	1.009,52		Valor com BDI => 5.878,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	67738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2.667,74	2.667,74
Composição Auxiliar	60580 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIÁRIO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	4,7000000	1,37	6,45
Composição Auxiliar	61682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIÁRIO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	2,4360000	23,07	15,16
Composição Auxiliar	60587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIÁRIO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	12,9471000	0,55	7,12
Composição Auxiliar	61683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIÁRIO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,1233000	21,80	24,50
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ESPECIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 10/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,8607000	18,41	403,01
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	406,76	489,14
Composição Auxiliar	60239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5832000	18,61	29,08
Composição Auxiliar	60261 SINAPI	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,8158000	22,09	172,63
Composição Auxiliar	66300 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	23,08	517,38
Composição Auxiliar	66316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,4077000	18,19	407,80
Itens	00001356 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	8,4225000	98,04	826,84
Itens	00043682 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 MM	Material	m²	1,4899200	22,07	32,44
Itens	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOGA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	7,22	0,48
Itens	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,4377000	19,00	8,32
Itens	00006073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Material	KG	0,6552000	18,04	11,82
Itens	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,0" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,0545000	11,36	67,43
			MO sem LS =>	872,77	LB =>	0,00	MO com LS => 872,77
				Valor do BDI	593,02		Valor com BDI => 3.230,76

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	66310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição	66372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043490 SINAPI	ERI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
Itens	00037372 SINAPI	DIAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043498 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Itens	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,40	18,40
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>	16,80	LB =>	0,00	MO com LS => 16,80
				Valor do BDI	0,01		Valor com BDI => 29,17



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/09/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDE 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	12496 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_050021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,33	1,33	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	18,19	0,29	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	24,16	0,89	
Itens	00011181 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,43	0,15	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,28			Valor com BDI **	1,61
Composição	88679 SINAPI	RSO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_092033	RSO - PISOS	m²	1,0000000	30,58	30,58	
Composição Auxiliar	87280 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (M3D4) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	534,58	16,37	
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,09	6,17	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,19	3,22	
Itens	0001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 9-32	Material	KG	0,5000000	0,56	0,28	
Itens	0002671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,8700000	1,10	1,84	
			MO sem LS **	8,88	LS **	0,00	MO com LS **	8,88
			Valor do BDI **	6,24			Valor com BDI **	36,32
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,13			Valor com BDI **	0,75
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	12,53	12,53	
Composição Auxiliar	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88	
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,73	10,73	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	2,49			Valor com BDI **	14,52
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Itens	00001462 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA, REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 160 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 3800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, RISO VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/M, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000000	13.136,45	0,54	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,11			Valor com BDI **	0,65
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Sinceta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HCRISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Itens	0001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/M, POT. DE 5,5 A 6,5 HP	Equipamento	UN	0,000074	10.136,45	0,00	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,02			Valor com BDI **	0,10
Composição	01275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69	
Itens	0001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 450 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4800 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/M, POT. DE 5,5 A 6,5 HP	Equipamento	UN	0,000067	10.136,45	0,68	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,14			Valor com BDI **	0,82
Composição	01275 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79	
Itens	0004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	7,45	10,79	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	2,22			Valor com BDI **	12,98
Composição	101824 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRTA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_082020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	170,25	170,25	
Composição Auxiliar	5875 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794800	140,18	11,13	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_082018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	31,33	1,02	
Composição Auxiliar	3873 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 5.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO, AF_082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,3972000	51,78	20,57	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0302000	27,46	0,83	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8879000	18,19	15,61	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,09	13,21	
Itens	0004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	102,90	114,03	
			MO sem LS **	20,79	LS **	0,00	MO com LS **	20,79
			Valor do BDI **	36,54			Valor com BDI **	212,70
Composição	101816 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_082020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,33	5,33	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_082018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	31,33	0,11	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0036000	22,66	0,08	
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331000	18,19	2,70	
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	23,09	2,36	
			MO sem LS **	3,84	LS **	0,00	MO com LS **	3,84
			Valor do BDI **	1,10			Valor com BDI **	6,43
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	

OBJETO: Encoleta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101823 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAÇAMENTO MECANIZADO AF_062020	MCT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	215,27	215,27
Composição Auxiliar	8678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 66 HP, CAÇAMBA D/REG. 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_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,128000	140,16	17,54
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,071800	31,33	2,25
Composição Auxiliar	9076 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 86 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_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,638800	51,78	33,13
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_062015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,066200	22,88	1,31
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,381800	18,19	23,14
Composição Auxiliar	86308 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,021200	23,09	21,27
Itens	00004730 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 6,3 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materia	m³	1,100000	100,86	114,03
			MO sem LS **	48,58	LS **	0,00	MO com LS ** 48,58
			Valor do BDI **	44,63			Valor com BDI ** 259,90
Composição	7944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	225,24	225,24
Composição Auxiliar	5787 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	80,09	80,09
Composição Auxiliar	58881 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	83,38	83,38
Composição Auxiliar	88130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	50,71	50,71
Composição Auxiliar	85131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - J.ROS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	6,88	6,88
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	34,18	34,18
			MO sem LS **	18,83	LS **	0,00	MO com LS ** 18,83
			Valor do BDI **	48,60			Valor com BDI ** 271,93
Composição	88130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	50,71	50,71
Itens	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,000000	905.493,28	50,71
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	10,81			Valor com BDI ** 61,22
Composição	88131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	6,88	6,88
Itens	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,000000	905.493,28	6,88
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	1,43			Valor com BDI ** 8,31
Composição	83951 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	63,38	63,38
Itens	00004263 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 18338 KG	Equipamento	UN	0,000000	905.493,28	63,38
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/09/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
			Valor do BDI **	13,14		Valor com BDI **	79,52	
Composição	5797 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHÍ DURMO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,08	80,08	
Insumo	00004231 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL, COMUM	Material	L	11,7000000	6,81	80,09	
			MO sem LS **	5,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	10,60		Valor com BDI **	86,69	
Composição	5942 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHÍ DURMO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	65,71	65,71	
Composição Auxiliar	89129 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,90	4,90	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,57	36,57	
Composição Auxiliar	89301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18	
			MO sem LS **	18,83	LS **	0,00	MO com LS **	18,83
			Valor do BDI **	13,62		Valor com BDI **	79,33	
Composição	5946 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHÍ DURMO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,04	163,04	
Composição Auxiliar	89857 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,30	65,30	
Composição Auxiliar	83358 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,03	52,03	
Composição Auxiliar	89125 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,90	4,90	
Composição Auxiliar	89128 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,57	36,57	
Composição Auxiliar	89301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18	
			MO sem LS **	18,83	LS **	0,00	MO com LS **	18,83
			Valor do BDI **	37,94		Valor com BDI **	230,98	
Composição	89128 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,57	36,57	
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	653,000,00	36,57	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	7,58		Valor com BDI **	44,15	
Composição	89129 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,90	4,90	
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000076	653,000,00	4,90	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	1,03		Valor com BDI **	5,93	
Composição	89857 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,30	65,30	
Insumo	00004262 SINAPI	PÁ CARREGADORA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000	653,000,00	65,30	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,70% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04Q022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
			Valor do BDI	13,34	Valor com BDI		72,54	
Composição	5366 SINAPI	RA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 1932 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	52,03	52,03	
Instit	0010421 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,640000	8,21	52,03	
			MO sem LS	0,00	LS	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	10,79	Valor com BDI		62,82	
Composição	5875 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,000000	51,78	51,78	
Composição Auxiliar	8897 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,24	24,24	
Composição Auxiliar	8898 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,29	3,29	
Composição Auxiliar	9829 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,25	24,25	
			MO sem LS	18,90	LS	0,00	MO com LS	18,90
			Valor do BDI	10,73	Valor com BDI		62,51	
Composição	5675 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHF DIURNO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	1,000000	145,16	145,16	
Composição Auxiliar	8884 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	30,29	30,29	
Composição Auxiliar	8278 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	58,09	58,09	
Composição Auxiliar	8887 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,24	24,24	
Composição Auxiliar	8888 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	3,29	3,29	
Composição Auxiliar	8894 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	24,25	24,25	
			MO sem LS	18,90	LS	0,00	MO com LS	18,90
			Valor do BDI	29,06	Valor com BDI		160,22	
Composição	8887 SINAPI	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	24,24	24,24	



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Circeta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DEBONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00036531 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000000	432.774,36	24,24	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	5,02			Valor com BDI **	29,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	82959 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - JUROS - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,29	3,29	
Item	00036531 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000078	432.774,36	3,29	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,08			Valor com BDI **	3,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	8684 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MANUTENÇÃO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,29	30,29	
Item	00036531 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6074 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	432.774,36	30,29	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,28			Valor com BDI **	30,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	53786 - SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - MATERIAS NA OPERACAO - AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,09	58,09	
Item	0004021 - SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	6,5300000	9,81	64,09	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	12,04			Valor com BDI **	70,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91695 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	21,86	21,86	
Composição Auxiliar	91683 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	91685 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	85287 - SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
			MO sem LS **	16,40	LS **	0,00	MO com LS **	16,40
			Valor do BDI **	4,53			Valor com BDI **	25,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	
	91692 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,07	23,07	
Composição Auxiliar	91691 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERACAO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	91690 - SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,76% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DEBONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	91000 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_382015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91000 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUBOS, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	86297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75
			MO sem LS =>	16,40	LS =>	0,00	MO com LS => 16,40
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI => 27,86
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	91000 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECAÇÃO, AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.456,57	0,10
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUBOS, AF_382015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.456,57	0,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,01
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	91890 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_382015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Itens	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 11600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000600	1.456,57	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	91861 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_382015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14
Itens	00007376 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,9800000	0,84	1,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI => 1,38
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,96	22,96
Composição Auxiliar	85377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00009110 SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,40	16,40
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00	MO com LS => 16,55
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 27,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,19	18,19
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Itens	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	00043491 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Itens	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO
OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/09/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,70% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Itens	0003487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
Itens	0003737 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Taxas	H	1,0000000	0,00	0,00
Itens	0003811 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
Itens	0003737 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Itens	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	11,60	LS =>	0,00	MO com LS => 11,60
			Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 21,96
Composição	58317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	23,78	23,78
Composição	92379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	0003737 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83
Itens	0004342 SINAPI	EP - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
Itens	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	0004348 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Itens	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00006160 SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	18,40	18,40
Itens	0003737 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS => 18,55
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI => 28,71
Composição	90791 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,97	31,97
Composição	92406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	0004342 SINAPI	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Itens	0003737 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Itens	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	30,21	30,21
			MO sem LS =>	30,41	LS =>	0,00	MO com LS => 30,41
			Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI => 38,60
Composição	83842 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3/KM, AF_07/2020)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3xKM	1,0000000	2,25	2,25
Composição	88878 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 298 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0065000	318,28	2,07
Composição	88877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 30000 KG, POTÊNCIA 298 CV, INCLUSIVE SEMBROQUE COM CACAMBA METÁLICA - CH DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,0028000	62,90	0,18
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS => 0,13
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI => 2,72
Composição	8887 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CH DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	186,92	186,92
Composição	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,47	134,47
Composição	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,27	35,27
Composição	89204 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,06	22,06
			MO sem LS =>	18,71	LS =>	3,35	MO com LS => 18,71
			Valor do BDI =>	36,72			Valor com BDI => 225,52
Composição	8885 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	873,99	873,99
Composição	8722 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	245,79	245,79



OBJETO: Encosta na Avenida Paulist Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	52514 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	240,40	240,40
Composição Auxiliar	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,47	134,47
Composição Auxiliar	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,28	22,28
			MO sem LS **	16,71	LS **	0,00	MO com LS ** 16,71
			Valor do BDI **	133,72			Valor com BDI ** 813,71
Composição	89013 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	134,47	134,47
Itens	03007623 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0,0000311	4.323.740,85	134,47
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	27,88			Valor com BDI ** 162,35
Composição	89014 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27
Itens	03007623 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0,0000070	4.323.740,85	30,27
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	8,27			Valor com BDI ** 38,54
Composição	53814 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	240,40	240,40
Itens	03007623 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0,0000558	4.323.740,85	240,40
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	49,80			Valor com BDI ** 290,23
Composição	5732 SINAPI	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	246,79	246,79
Itens	00040221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,2400000	6,81	246,79
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS ** 0,00
			Valor do BDI **	51,78			Valor com BDI ** 297,95
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,06	22,06
Composição	88386 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	5,16	5,16
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	2,63	2,63
Itens	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00037372 SINAPI	EXAMCS - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Cursos	H	1,0000000	0,81	0,81
Itens	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Itens	00040237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVO AGRICULTURA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Itens	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Itens	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS **	16,71	LS **	0,00	MO com LS ** 16,71
			Valor do BDI **	4,57			Valor com BDI ** 26,83
Composição	85008 SINAPI	MODIFICACAO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO FFA 1000L AF_11/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,22	2,22

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encoifa na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/05/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,79% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	3001 SINAPI	CABENHAO PPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,000000	315,96	1,90	
Composição Auxiliar	3903 SINAPI	CABENHAO PPA 15.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	0,000000	53,88	0,18	
Composição Auxiliar	8816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECS - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	18,18	0,15	
			MO sem LS **	0,25	LS **	0,00	MO com LS **	0,25
			Valor do BDI **	0,45			Valor com BDI **	2,88
Composição	90507 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,000000	0,55	0,55	
Composição Auxiliar	90563 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,56	0,56	
Composição Auxiliar	90542 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,49	0,49	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,11			Valor com BDI **	0,98
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,37	1,38	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,49	0,49	
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,05	0,05	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,38	
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS LIA OPERACAO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,64	0,64	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,25			Valor com BDI **	1,65
Composição	90382 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACAO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,49	0,49	
Itens	00013806 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 140 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001250	3.796,16	0,48	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,10			Valor com BDI **	0,59
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,05	0,05	
Itens	00013806 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 140 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.796,16	0,00	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,07
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	0,33	0,38	
Itens	00013806 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 140 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.796,16	0,38	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,08			Valor com BDI **	0,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/06/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HCRISTA - 112,78% / MENSALISTA - 71,07%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Itens	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,54	0,44	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,00			Valor com BDI **	0,53
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Itens	90013096 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3.138,80	0,05	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,01			Valor com BDI **	0,06
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Itens	00013096 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.138,80	0,31	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,00			Valor com BDI **	0,31
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000001	0,42	0,42	
Itens	00002706 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,80	0,42	
			MO sem LS **	0,00	LS **	0,00	MO com LS **	0,00
			Valor do BDI **	0,00			Valor com BDI **	0,51

Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

DATA: 01/06/2022

ENCARGOS: HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 1470

BANCO: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,73%

3 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS



ENCARGOS SOCIAIS

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia
DATA: 01/06/2022

ENCARGOS: HORISTA - 112,51%
BDI: 20,73%

MENSALISTA - 70,80%

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA;
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA - SINAPI - CEARA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983 4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

DATA: 01/06/2022

ENCARGOS: HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

BANCO: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,73%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 149

4 - COMPOSIÇÃO DO B.D.I

OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

DATA: 01/08/2022

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

ENCARGOS: HORISTA - 112,51%

MENSALISTA - 70,80%

BDI: 20,73%

TABELAS: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS**

TCU - ACORDÃO 2822/2013

Ordem	Item Componente do BDI	Sigla	Taxa(%)	Intervalo Admissível		
			ADOTADA	Mínimo	Máximo	
1)	Administração Central	OK	AC	3,80%	3,80%	4,87%
2)	Seguro + Garantia	OK	S + G	0,32%	0,32%	0,74%
3)	Risco	OK	R	0,50%	0,50%	0,97%
4)	Despesas Financeiras	OK	DF	1,02%	1,02%	1,31%
5)	Lucro	OK	L	8,64%	8,64%	8,89%
6)	Tributos		I	6,65%		

Grupo A		Lucro	
L	Lucro Bruto		8,64%
Total do Grupo A(%) =			8,64%

Grupo B		Garantia e Despesas Indiretas	
S+G	Seguro de taxas e Garantias		0,32%
R	Taxa de Riscos		0,50%
AC	Administração Central		3,80%
DF	Despesas financeiras		1,02%
Total do Grupo B(%) =			5,64%

Grupo C		Impostos/Tributos	
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	IBS		3,00%
	CPRB		0,00%
I		Total do Grupo C(%) =	6,65%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

TOTAL (%)

B.D.I ADOTADO

20,73%


Intervalo Admissível

Mínimo

Máximo

19,60%

24,23%


Igor Gabriel Gomes Carvalho
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061787983-4
CREA: 337376 CE / 17879834 PE



OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia

LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE

DATA: 01/06/2022

ENCARGOS: HORISTA - 112,76%

MENSALISTA - 71,07%

BANCO: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 20,73%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1512

5 - ART



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220933080

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1521

INICIAL

1. Responsável Técnico

IGOR GABRIEL GOMES CARVALHO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617879834

Registro: 337376CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

RUA SÃO PEDRO

Complemento: PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

Nº: SIN

CEP: 63010010

ART Vinculada: CE20210774160

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 7.301,70

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA SÃO PEDRO

Complemento: PRAÇA DIRCEU FIGUEIREDO

Cidade: JUAZEIRO DO NORTE

Data de início: 07/02/2022

Previsão de término: 07/02/2023

Coordenadas Geográficas: -7,208800, -39,318211

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CPF/CNPJ: 07.974.082/0001-14

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade

Unidade

205,76

m

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO

205,76

m

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS > #3.4.1.7 - POR MURO DE ARRIMO

205,76

m

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > ESTABILIDADE DE TALUDES E CONTENÇÕES > DE CONTENÇÕES > #3.4.2.1 - EM CONCRETO ARMADO

205,76

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração de orçamento e especificações para continuação das obras de estabilização e drenagem ao longo da Avenida Paulo Maia, em trecho do Bairro Antônio Vieira.

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

IGOR GABRIEL GOMES CARVALHO - CPF: 193.153.804-42

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CNPJ:
07.974.082/0001-14

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\$ 88,78

Registrada em: 10/02/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215138629

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://brea-ce.stac.com.br/public/>, com a chave: xC189
Impresso em: 02/06/2022 às 13:48:22 por: , ip: 187.250.99.92





OBJETO: Encosta na Avenida Paulo Maia
LOCAL: Bairro Antônio Vieira, Juazeiro do Norte - CE
DATA: 01/06/2022
ENCARGOS: HORISTA - 112,78% MENSALISTA -71,07%
BANCO: SINAPI 04/2022 NÃO DESONERADA; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 20,73%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 153

6 - PROJETOS

APROVADO EM 11/05/2011
REVISÃO Nº 01

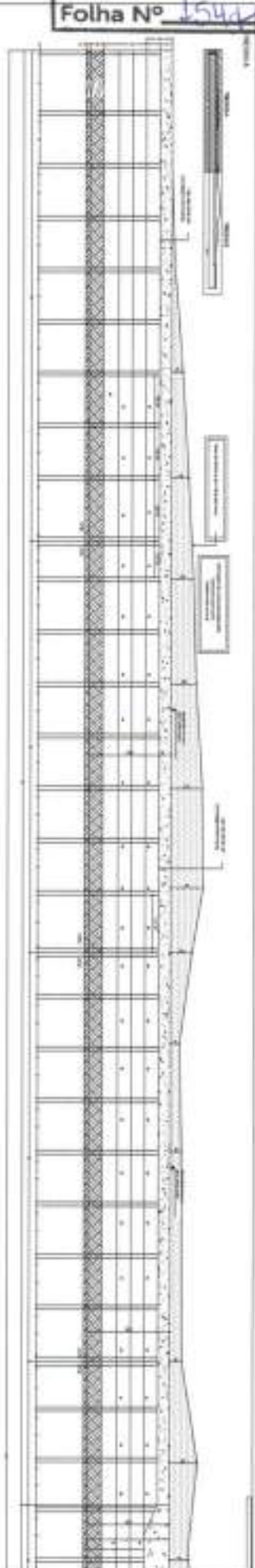
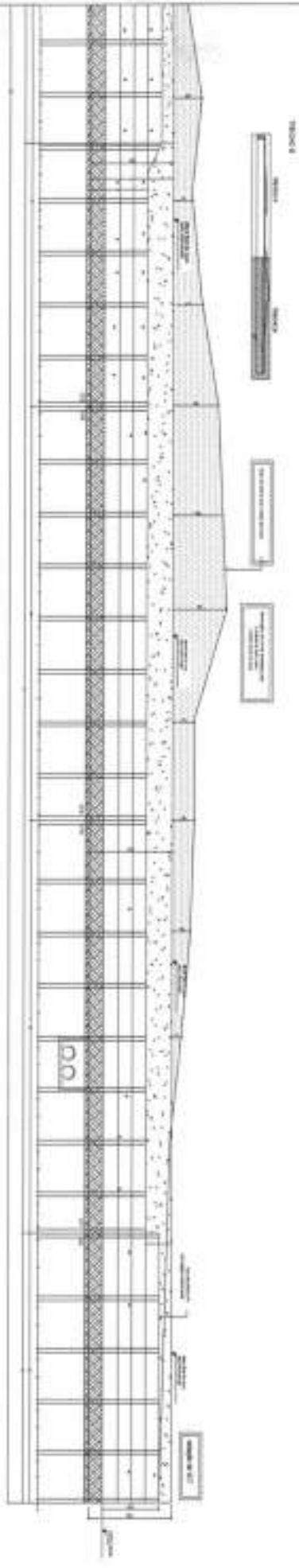
DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
11/05/2011	01	APROVADO EM 11/05/2011



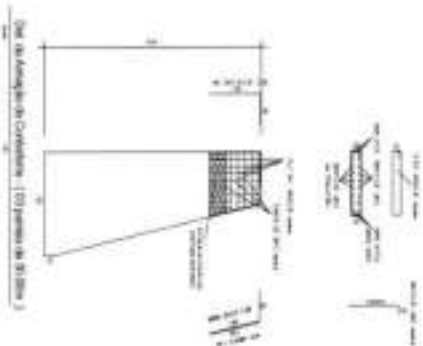
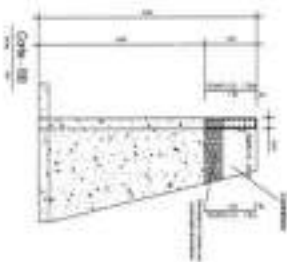
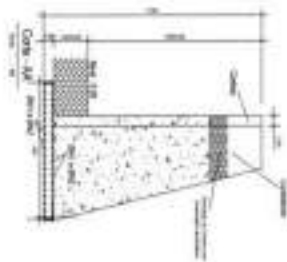
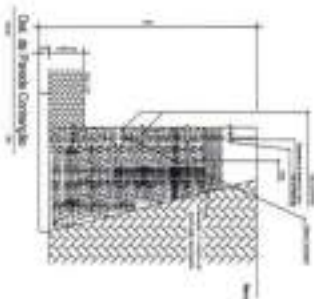
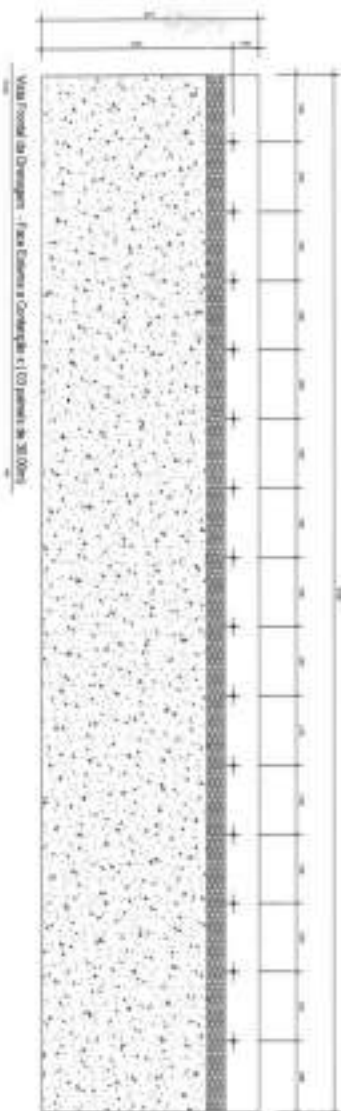
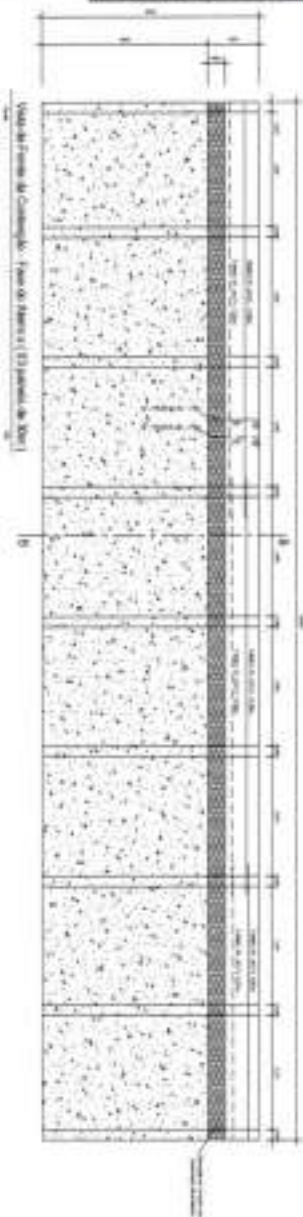
JUAZEIRO DO NORTE
Município do Nordeste
Município do Nordeste

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



TIPO A



Quantidade de materiais para a execução de 1,00m³ de concreto

Material	Quantidade
cimento	300 kg
areia	1,20 m³
pedregulho	0,70 m³
água	180 litros
aditivo	10 kg

JUAZEIRO DO NORTE
Município de Juazeiro do Norte - Estado do Mato Grosso do Sul

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

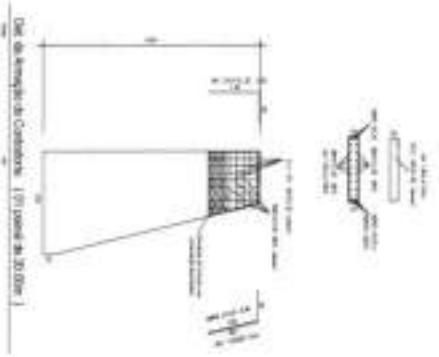
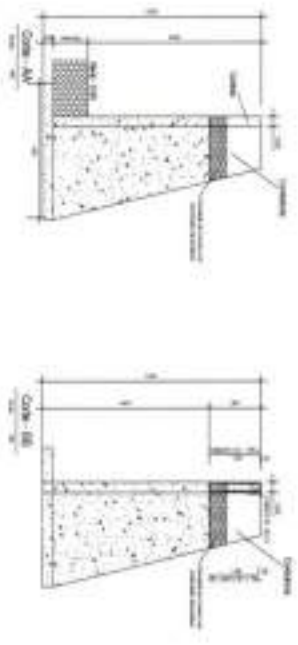
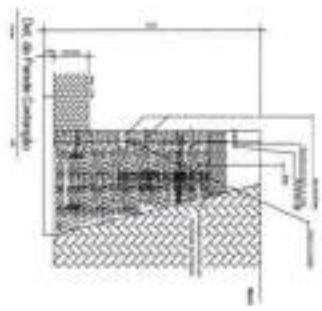
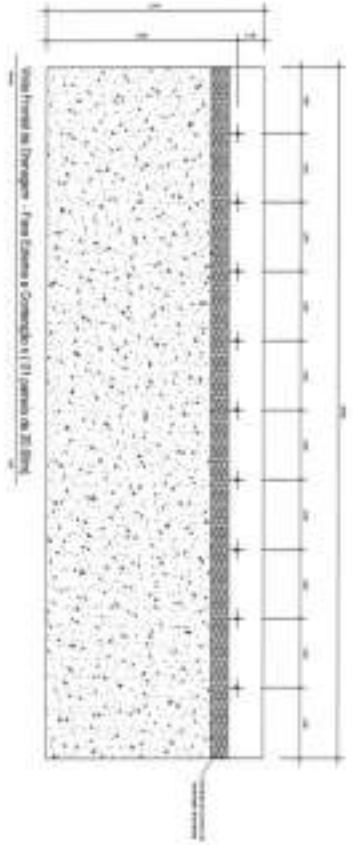
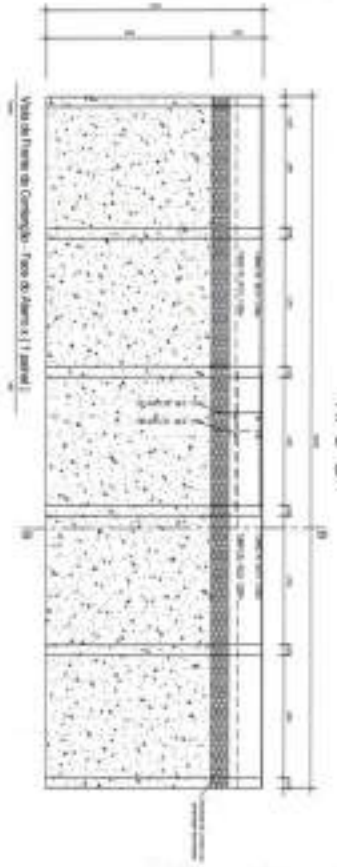
CONTRATO Nº 001/2023

EMPRESA: []

VALOR: []

DATA: []

TIPO B*



CONTABILIZADO EM MONEDA NACIONAL - CANCELADO POR RESOLUÇÃO Nº 004/2014 DA ANEP

REVISÃO Nº 01 - 20/06/2014 - 14:00

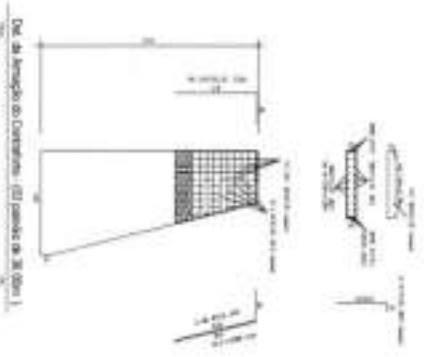
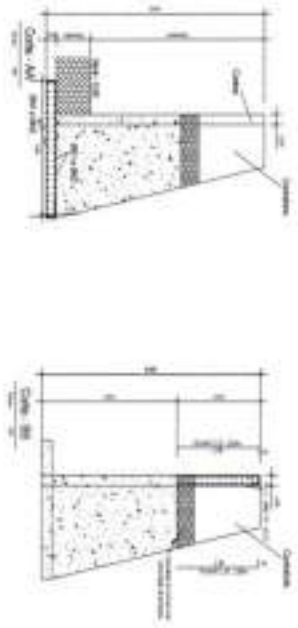
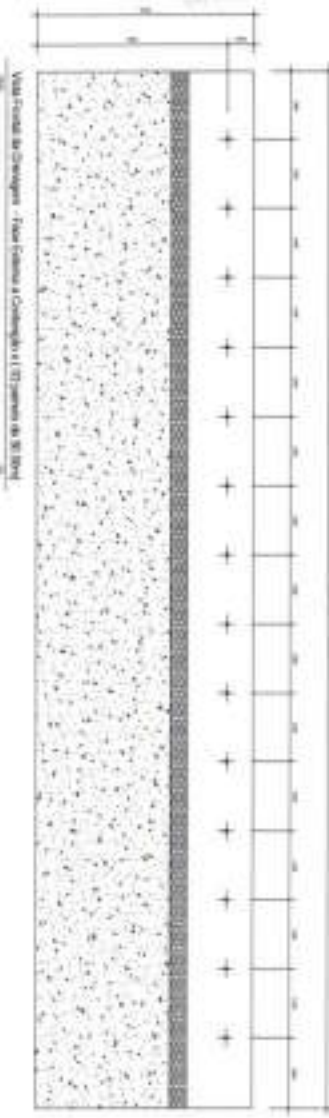
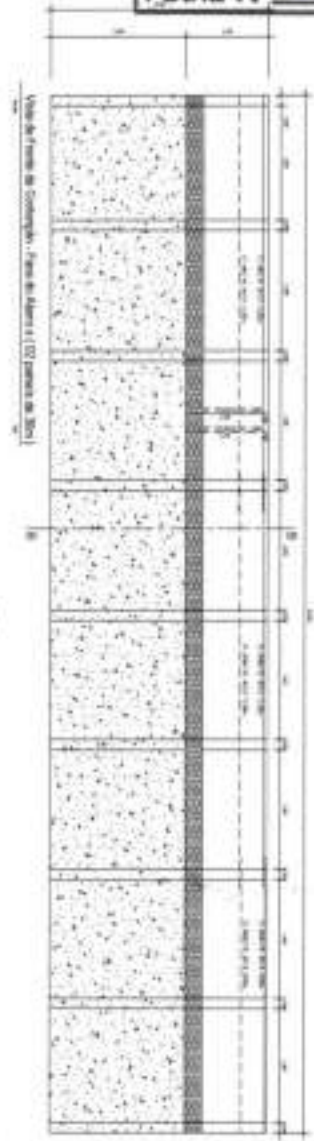
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1,00	m³	100,00	100,00
2	1,00	m³	100,00	100,00
3	1,00	m³	100,00	100,00
4	1,00	m³	100,00	100,00
5	1,00	m³	100,00	100,00
6	1,00	m³	100,00	100,00
7	1,00	m³	100,00	100,00
8	1,00	m³	100,00	100,00
9	1,00	m³	100,00	100,00
10	1,00	m³	100,00	100,00
11	1,00	m³	100,00	100,00
12	1,00	m³	100,00	100,00
13	1,00	m³	100,00	100,00
14	1,00	m³	100,00	100,00
15	1,00	m³	100,00	100,00
16	1,00	m³	100,00	100,00
17	1,00	m³	100,00	100,00
18	1,00	m³	100,00	100,00
19	1,00	m³	100,00	100,00
20	1,00	m³	100,00	100,00
21	1,00	m³	100,00	100,00
22	1,00	m³	100,00	100,00
23	1,00	m³	100,00	100,00
24	1,00	m³	100,00	100,00
25	1,00	m³	100,00	100,00
26	1,00	m³	100,00	100,00
27	1,00	m³	100,00	100,00
28	1,00	m³	100,00	100,00
29	1,00	m³	100,00	100,00
30	1,00	m³	100,00	100,00
31	1,00	m³	100,00	100,00
32	1,00	m³	100,00	100,00
33	1,00	m³	100,00	100,00
34	1,00	m³	100,00	100,00
35	1,00	m³	100,00	100,00
36	1,00	m³	100,00	100,00
37	1,00	m³	100,00	100,00
38	1,00	m³	100,00	100,00
39	1,00	m³	100,00	100,00
40	1,00	m³	100,00	100,00
41	1,00	m³	100,00	100,00
42	1,00	m³	100,00	100,00
43	1,00	m³	100,00	100,00
44	1,00	m³	100,00	100,00
45	1,00	m³	100,00	100,00
46	1,00	m³	100,00	100,00
47	1,00	m³	100,00	100,00
48	1,00	m³	100,00	100,00
49	1,00	m³	100,00	100,00
50	1,00	m³	100,00	100,00
51	1,00	m³	100,00	100,00
52	1,00	m³	100,00	100,00
53	1,00	m³	100,00	100,00
54	1,00	m³	100,00	100,00
55	1,00	m³	100,00	100,00
56	1,00	m³	100,00	100,00
57	1,00	m³	100,00	100,00
58	1,00	m³	100,00	100,00
59	1,00	m³	100,00	100,00
60	1,00	m³	100,00	100,00
61	1,00	m³	100,00	100,00
62	1,00	m³	100,00	100,00
63	1,00	m³	100,00	100,00
64	1,00	m³	100,00	100,00
65	1,00	m³	100,00	100,00
66	1,00	m³	100,00	100,00
67	1,00	m³	100,00	100,00
68	1,00	m³	100,00	100,00
69	1,00	m³	100,00	100,00
70	1,00	m³	100,00	100,00
71	1,00	m³	100,00	100,00
72	1,00	m³	100,00	100,00
73	1,00	m³	100,00	100,00
74	1,00	m³	100,00	100,00
75	1,00	m³	100,00	100,00
76	1,00	m³	100,00	100,00
77	1,00	m³	100,00	100,00
78	1,00	m³	100,00	100,00
79	1,00	m³	100,00	100,00
80	1,00	m³	100,00	100,00
81	1,00	m³	100,00	100,00
82	1,00	m³	100,00	100,00
83	1,00	m³	100,00	100,00
84	1,00	m³	100,00	100,00
85	1,00	m³	100,00	100,00
86	1,00	m³	100,00	100,00
87	1,00	m³	100,00	100,00
88	1,00	m³	100,00	100,00
89	1,00	m³	100,00	100,00
90	1,00	m³	100,00	100,00
91	1,00	m³	100,00	100,00
92	1,00	m³	100,00	100,00
93	1,00	m³	100,00	100,00
94	1,00	m³	100,00	100,00
95	1,00	m³	100,00	100,00
96	1,00	m³	100,00	100,00
97	1,00	m³	100,00	100,00
98	1,00	m³	100,00	100,00
99	1,00	m³	100,00	100,00
100	1,00	m³	100,00	100,00

ALVARO DO NORTE
CARRER DE N. N. 123456
MONTICELAS MARIANO



COMERCIALIZADORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CARRER DE N. N. 123456
MONTICELAS MARIANO

Tipo C



Item	Description	Quantity	Unit	Value
1	Concrete	1.00	m ³	1.00
2	Reinforcement	1.00	m	1.00
3	Formwork	1.00	m ²	1.00
4	Other materials	1.00	unit	1.00
5	Other materials	1.00	unit	1.00
6	Other materials	1.00	unit	1.00
7	Other materials	1.00	unit	1.00
8	Other materials	1.00	unit	1.00
9	Other materials	1.00	unit	1.00
10	Other materials	1.00	unit	1.00
11	Other materials	1.00	unit	1.00
12	Other materials	1.00	unit	1.00
13	Other materials	1.00	unit	1.00
14	Other materials	1.00	unit	1.00
15	Other materials	1.00	unit	1.00
16	Other materials	1.00	unit	1.00
17	Other materials	1.00	unit	1.00
18	Other materials	1.00	unit	1.00
19	Other materials	1.00	unit	1.00
20	Other materials	1.00	unit	1.00
21	Other materials	1.00	unit	1.00
22	Other materials	1.00	unit	1.00
23	Other materials	1.00	unit	1.00
24	Other materials	1.00	unit	1.00
25	Other materials	1.00	unit	1.00
26	Other materials	1.00	unit	1.00
27	Other materials	1.00	unit	1.00
28	Other materials	1.00	unit	1.00
29	Other materials	1.00	unit	1.00
30	Other materials	1.00	unit	1.00
31	Other materials	1.00	unit	1.00
32	Other materials	1.00	unit	1.00
33	Other materials	1.00	unit	1.00
34	Other materials	1.00	unit	1.00
35	Other materials	1.00	unit	1.00
36	Other materials	1.00	unit	1.00
37	Other materials	1.00	unit	1.00
38	Other materials	1.00	unit	1.00
39	Other materials	1.00	unit	1.00
40	Other materials	1.00	unit	1.00
41	Other materials	1.00	unit	1.00
42	Other materials	1.00	unit	1.00
43	Other materials	1.00	unit	1.00
44	Other materials	1.00	unit	1.00
45	Other materials	1.00	unit	1.00
46	Other materials	1.00	unit	1.00
47	Other materials	1.00	unit	1.00
48	Other materials	1.00	unit	1.00
49	Other materials	1.00	unit	1.00
50	Other materials	1.00	unit	1.00


ALAZERO DO NORTE
 CANTO DE M. S. TRINDADE
 RUA SERRA, MARICÁ

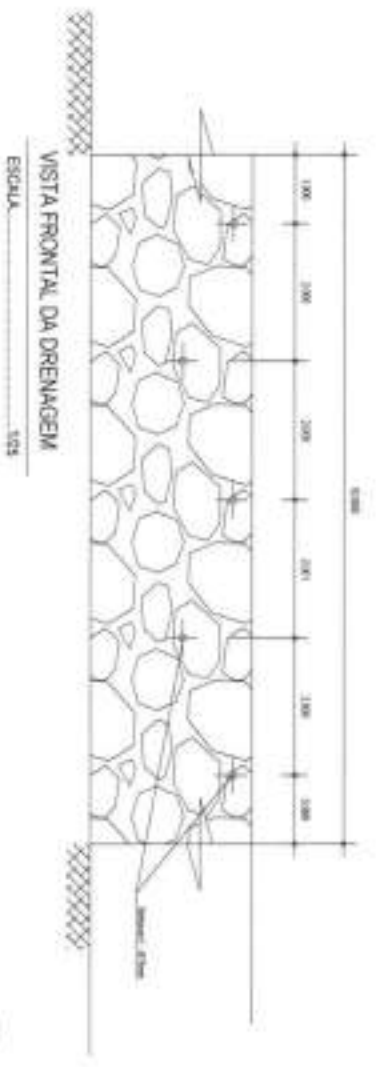
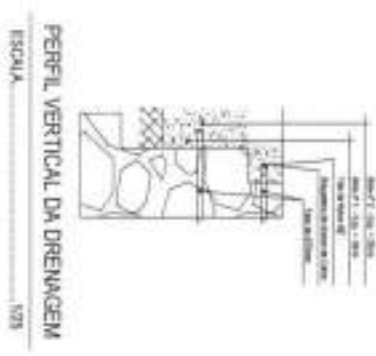
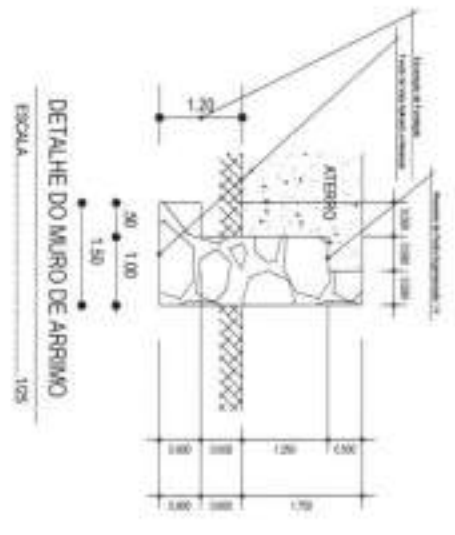
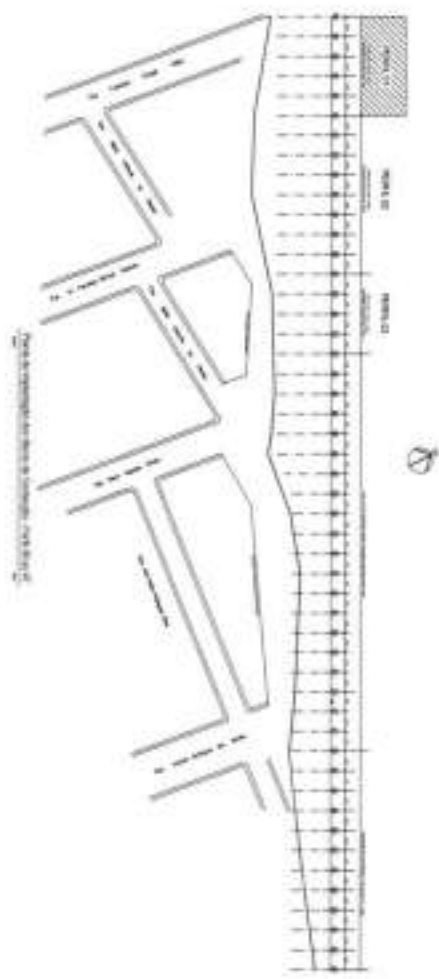
COMPLETAMENTO DO PROJETO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
 LOCALIZADO EM: MARICÁ, MUNICÍPIO DE MARICÁ, ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

PROJETO DE OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - TIPO C

ESCALA: 1:50

DATA: 15/05/2014

AUTORIZADO: _____
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
 ENGENHEIRO: _____



LEGENDA / QUANTO DE MATERIAIS - PERFIL 01
 [Symbol] Muro de contenção concreto colado - 15cm
 [Symbol] Área de 15cm x 20cm
 + [Symbol] Atterro de 15cm x 20cm

 <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rua ... nº ... CEP: ...</p>	
COMPROVANTE DE RECEBIMENTO DE MATERIAL Emitido em ... de ... de ... Valor: R\$...	
Assinatura do Responsável Técnico	Assinatura do Responsável Administrativo
Assinatura do Responsável Técnico	Assinatura do Responsável Administrativo

