

CARTA PROPOSTA



À comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE.

A empresa **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº **14.099.430/0001-17**, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº **2022.11.29.1**;
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários,
4. fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir
5. sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020 COM MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.734.839,39 (Dois Milhões Setecentos e Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Trinta e Nove Reais e Trinta e Nove Centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

DADOS DA EMPRESA: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA

ENDEREÇO: RUA AMAZONAS, Nº 742 – BELA VISTA – CEP 60.441-685 - FORTALEZA /CE

CNPJ: 14.099.430/0001-17

E-MAIL: sucoscana@yahoo.com.br

FONE: 85 3393-3493 / 85 9 9183-4765

OBSERVAÇÕES:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços inclusive as relacionadas com:
- Matérias, equipamento e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciário e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multa e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza de infortunistica e de responsabilidade cível para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Fortaleza – CE, 05 de Janeiro 2022.


JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 053.891.063-18


JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601567064 / CPF: 037.197.313-91.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 LOCAL: HORIZONTE/CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA: 05/01/2023 BDI: 20,09%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 08/2021
 SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 71,00% 09/2022
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
 Página 1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
CONSOLIDADO							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.908,72
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições	M2	24,00	579,53	13.908,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						46.713,00
2.1	PMH 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - % (PERÍODO DA OBRA)	Composições	%	100,00	467,13	46.713,00
3	PAVIMENTAÇÃO						2.674.217,67
3.1	PAVIMENTAÇÃO						1.714.013,40
3.1.1	CPMH-01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições	M2	27.846,77	0,30	8.354,03
3.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF 11/2019	SINAPI	M2	27.846,77	0,12	3.341,61
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	7.551,50	40,85	308.478,78
3.1.4	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, AF 05/2020 - M2	Composições	M2	24.274,41	42,13	1.022.680,89
3.1.5	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	Composições	M	7.872,11	39,74	312.837,65
3.1.6	CPMH-02	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições	M2	28.746,77	1,06	30.471,58
3.1.7	CPMH-03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Composições	M2	2.869,44	3,43	9.842,18
3.1.8	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (PLACA OCTAGONAL)	Composições	UN	38,00	473,86	18.006,68
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO						909.699,90
3.2.1	C0330-	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	Composições	M3	1.024,29	95,23	97.543,14
3.2.2	C4624-	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições	M2	1.919,72	109,89	210.958,03
3.2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	SINAPI	M3	637,11	701,79	447.117,43
3.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	3.771,88	40,85	154.081,30
3.3	TRAVERSIA						50.504,37
3.3.1	CPMH-04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO, AF 07/2016	Composições	M2	381,05	132,54	50.504,37
VALOR BDI TOTAL:							457.582,13
VALOR ORÇAMENTO:							2.277.257,26
VALOR TOTAL:							2.734.839,39

Jonatas de Oliveira Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 063.891.063-18 - REP. LEGAL

José Ribamar Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE									

DATA :	05/01/2023	BDI :	20,09%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CONSOLIDADO												
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										13.908,72
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições s Próprias	M2	24,00	19,45	444,02	0,01	19,10	96,95	579,53	13.908,72
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										46.713,00
2.1	PMH 0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - % (PERÍODO DA OBRA)	Composições s Próprias	%	100,00	341,67	0,00	0,00	47,31	78,15	467,13	46.713,00
3		PAVIMENTAÇÃO										2.674.217,67
3.1		PAVIMENTAÇÃO										1.714.013,40
3.1.1	CPMH-01	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições s Próprias	M2	27.846,77	0,12	0,04	0,01	0,08	0,05	0,30	8.354,03
3.1.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	27.846,77	0,02	0,01	0,06	0,01	0,02	0,12	3.341,61
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	7.551,50	5,52	23,40	0,00	5,10	6,83	40,85	308.478,78
3.1.4	101170-A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF 05/2020 - M2	Composições s Próprias	M2	24.274,41	4,35	23,61	3,34	3,78	7,05	42,13	1.022.680,89
3.1.5	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 40 CM BASE X 10 CM ALTURA	Composições s Próprias	M	7.872,11	7,33	18,84	0,04	6,88	6,65	39,74	312.837,65
3.1.6	CPMH-02	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	Composições s Próprias	M2	28.746,77	0,41	0,00	0,00	0,47	0,18	1,06	30.471,58
3.1.7	CPMH-03	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Composições s Próprias	M2	2.869,44	1,28	0,40	0,00	1,18	0,57	3,43	9.842,18
3.1.8	C3353 A2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (PLACA OCTAGONAL))	Composições s Próprias	UN	38,00	19,04	368,63	0,00	6,92	79,27	473,86	18.006,68
3.2		PASSEIO EM PISO CIMENTADO										909.699,90
3.2.1	C0330-	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	Composições s Próprias	M3	1.024,29	9,33	59,27	0,00	10,70	15,93	95,23	97.543,14
3.2.2	C4624-	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Composições s Próprias	M2	1.919,72	20,09	53,30	0,00	18,12	18,38	109,89	210.958,03
3.2.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	637,11	71,53	441,98	1,10	69,78	117,40	707,79	447.117,43
3.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE	SINAPI	M	3.771,88	5,52	23,40	0,00	5,10	6,83	40,85	154.087,50

Página: 2
 05/01/2023
 112,76%
 112,51%
 70,80%
 0,00%
 0,00%
 09/2022

Construtora Monte Carmelo Ltda-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 154.087,50
 447.117,43
 707,79
 40,85
 3,43
 1,06
 6,83
 5,10
 18,38
 109,89
 95,23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
LOCAL:	HORIZONTE/CEARA									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE									
		DATA :		05/01/2023		BDI :		20,09%		
		FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
		SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		
		SINAPI		2022/08 SEM DESONERAÇÃO		112,51%		70,80%		
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
3.3	TRAVESSIA	SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016									50.504,37
3.3.1	CPMH-04	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	Composições Próprias	M2	381,05	12,55	85,67	0,13	12,02	22,17	50.504,37
VALOR BDI TOTAL: 457.582,13											
VALOR ORÇAMENTO: 2.277.257,26											
VALOR TOTAL: 2.734.839,39											

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
Jonatas de Oliveira Parente
CPF 083.881.043-10 - RESP. LEGAL

Jose Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
José Ribamar Parente
ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

1.1. 74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	393,83	393,83
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,69	38,76
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,58	1,60
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL Material:						441,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,53	14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,78	23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	321,15	3,21
TOTAL Serviço:						3,21
VALOR:						482,58

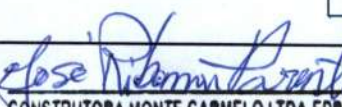
2.1. PMH 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - % (PERÍODO DA OBRA) (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,12000000	11,82	249,64
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64000000	52,78	139,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						388,98
VALOR:						388,98

3.1.1. CPMH-01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	55,66	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00288600	4,91	0,01
TOTAL Material:						0,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,94	0,02
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	18,90	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,99	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	11,78	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,18


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonas de Oliveira Parente
 CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023	BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

VALOR: 0,25 ✓

3.1.2. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2) ✓

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	74,57	0,07
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	245,05	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	11,78	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR:						0,10 ✓

3.1.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	115,05	0,80
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	21,65	21,75
TOTAL Material:						22,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,72	5,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,78	4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	523,48	1,04
TOTAL Serviço:						1,04
VALOR:						34,02

3.1.4. 101170-A - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF 05/2020 - M2 (M2) ✓

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04900000	8,23	0,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	50,64	4,25
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00305000	152,07	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,11
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023																						
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>MAR</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>74,02%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>73,99%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	QUOTA	MAR	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,02%	05/2021	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	73,99%	09/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 001: 20,09% 05/2021 PÁGINA 3 09/2022 DE HORIZONTE	
	FONTE	VERSÃO	QUOTA	MAR	REF																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,02%	05/2021																				
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	73,99%	09/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE																								

00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	89,94	10,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	78,33	12,38
TOTAL Material:						23,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	14,65	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	11,78	3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,89
VALOR:						35,08

3.1.5. 94287 A - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 40 CM BASE X 10 CM ALTURA (M) ✓

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	115,05	1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,39	0,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08280000	26,89	2,23
TOTAL Material:						4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,72	6,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,78	5,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,03

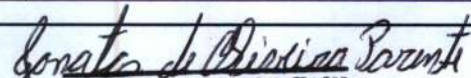
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04400000	386,34	17,00
TOTAL Serviço:						17,00
VALOR:						33,09

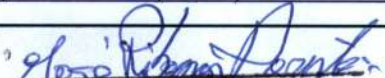
3.1.6. CPMH-02 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2) ✓

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	11,78	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,88
VALOR:						0,88

3.1.7. CPMH-03 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2) ✓

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,29500000	1,37	0,40
TOTAL Material:						0,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	15,82	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	11,78	0,09


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.438/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 095 00000000-00 - R.P. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.438/0001-17
 José Ribamar Parente
 095 00000000-00 - R.P. LEGAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL: HORIZONTE/CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA: 05/01/2023
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA

BDI: 20,09%	
HORA	MAS
112,76%	71,07%
112,51%	71,07%
0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,46

VALOR: 2,86

3.1.8. C3353 A2 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (PLACA OCTAGONAL)) (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,26	27,23
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	104,77	10,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,71

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,42
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30000000	467,87
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,27
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,00000000	62,85
TOTAL Material:					339,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,20

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	248,33
TOTAL Serviço:					4,47

VALOR: 394,59

3.2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,88
TOTAL Material:					59,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,03

VALOR: 79,30

3.2.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,79
					48,17

Jonatas de Oliveira Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 055.046.028-00

Jose Ribamar Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 CPF 055.046.028-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		80,00% DE LICITAÇÃO	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	05/2023
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,64%	09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composição	PRÓPRIA	90%	Página 1

TOTAL Material: 53,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,67	23,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	11,78	14,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					38,20
VALOR:					91,51

3.2.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	8,34	0,17
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	14,58	4,36
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,91	15,34
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	3,39	8,47
TOTAL Material:					28,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	14,53	23,63
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	14,72	20,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	11,78	35,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					80,28

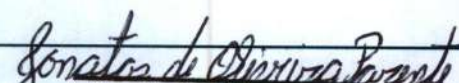
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	386,34	475,77
TOTAL Serviço:					475,77
VALOR:					584,39

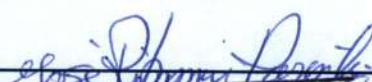
3.2.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	115,05	0,80
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	21,65	21,75
TOTAL Material:					22,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,72	5,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,78	4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	523,48	1,04
TOTAL Serviço:					1,04
VALOR:					34,02


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 083.891.063-18 - REP. LEGAL


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 21,80% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	9,00%

112,51% 70,80% 09/2022

9,00%

112,78% 21,80% 05/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/2023

05/01/20



3.3.1. CPMH-04 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12600000	0,80	0,90
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19900000	3,39	0,67
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12460000	26,89	3,35
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12220000	28,41	31,88
TOTAL Material:					36,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	14,53	3,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38640000	14,72	5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65720000	11,78	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,36

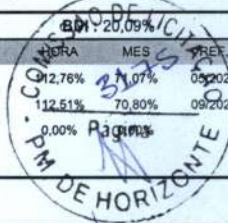
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	386,34	56,21
TOTAL Serviço:					56,21

VALOR:	110,37
--------	--------


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

74209/1 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	393,83	393,83
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,69	38,76
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	14,58	1,60
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,09	7,09
TOTAL Material:						441,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,53	14,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,78	23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	321,15	3,21
TOTAL Serviço:						3,21
VALOR:						482,58

PMH 0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - % (PERÍODO DA OBRA) (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,12000000	11,82	249,64
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,64000000	52,78	139,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						388,98
VALOR:						388,98

CPMH-01 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00100000	55,66	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,06
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00288600	4,91	0,01
TOTAL Material:						0,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	8,94	0,02
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	18,90	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	10,99	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	11,78	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL: HORIZONTE/CEARÁ

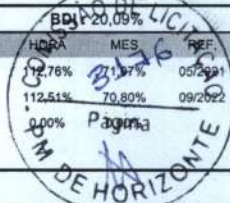
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

DATA: 05/01/2023

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

VERSÃO: SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO

Composição: PROPRIA



VALOR: 0,25

101170-A - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA. AF 05/2020 - M2

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04900000	8,23	0,40
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	50,64	4,25
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00305000	152,07	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	89,94	10,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	78,33	12,38
				TOTAL Material:		23,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	14,65	3,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	11,78	3,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,89
				VALOR:		35,08

94287 A - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO 40 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	115,05	1,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,39	0,68
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08280000	26,89	2,23
					TOTAL Material:	4,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,72	0,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,78	5,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04400000	386,34	17,00
					TOTAL Serviço:	17,00
					VALOR:	33,09

CPMH-02 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17

Jonatas de Oliveira Parente
CPF 083.891.083-18 - REP. LEGAL

José Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17

José Ribamar Parente
ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
CPF 027.487.343-81 - RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	11,78	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,88
VALOR:						0,88

CPMH-03 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,29500000	1,37	0,40
TOTAL Material:						0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	15,82	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00730000	11,78	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,46
VALOR:						2,86

C3353 A2 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM (PLACA OCTAGONAL) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,26	27,23
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	104,77	10,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,42	0,84
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,73	2,19
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30000000	467,87	140,36
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,27	7,27
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,00000000	62,85	188,55
TOTAL Material:						339,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,16	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	248,33	4,47
TOTAL Serviço:						4,47
VALOR:						394,59

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,88	59,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

BDI	20,09%
FGRA	112,78%
MES	3,07%
RE	05/2023
FGRA	112,54%
MES	70,80%
RE	09/2022

TOTAL Material:	59,27
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	11,78	20,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,03
VALOR:						79,30

C4624 - - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	59,74	1,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,97	2,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,50	1,40
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	43,79	48,17
TOTAL Material:						53,31

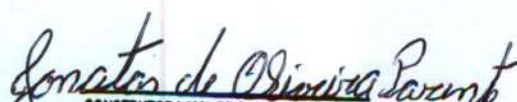
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,67	23,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	11,78	14,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,20
VALOR:						91,51

CPMH-04 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12600000	0,80	0,90
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19900000	3,39	0,67
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12460000	26,89	3,35
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12220000	28,41	31,88
TOTAL Material:						36,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	14,53	3,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38640000	14,72	5,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65720000	11,78	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14550000	386,34	56,21
TOTAL Serviço:						56,21
VALOR:						110,37


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 063.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	



95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	8,17
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

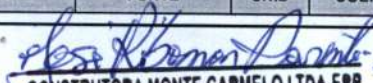
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,17
TOTAL Mão de Obra:					8,17
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07
TOTAL Serviço:					0,07
VALOR:					14,53

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	5,40
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
-------------	--	-------	------	-------------	----------------


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA:	05/01/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composição	PRÓPRIA



00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,40	5,40
					TOTAL Mão de Obra:	5,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,09
					VALOR:	11,78

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.359,50	0,34
					TOTAL Equipamento:	0,34
					VALOR:	0,34

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.359,50	0,04
					TOTAL Equipamento:	0,04
					VALOR:	0,04

88831 - 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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
					TOTAL Serviço:	0,38
					VALOR:	0,38

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.359,50	0,37
					TOTAL Equipamento:	0,37
					VALOR:	0,37

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,92	1,15

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente

Jose Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PROPRIA	



TOTAL Especiais:	1,15
------------------	------

VALOR:	1,15
--------	------

88830 - 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 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
TOTAL Serviço:						1,90

VALOR:	1,90
--------	------

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	6,31	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04

VALOR:	0,04
--------	------

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:						5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	6,31	6,31
TOTAL Mão de Obra:						6,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04

VALOR:	11,70
--------	-------

Jonatas de Oliveira Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ 14.099.430/0001-17
Jonatas de Oliveira Parente
CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL

José Ribamar Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ 14.099.430/0001-17
José Ribamar Parente
ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	BDI 1300% HORA MES 12,76% 71,52% 0,2021 12,51% 70,80% 0,2022 0,00% 0,00% Página
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	SINAPI	CHI	0,71880000	0,38	0,27
88830	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	SINAPI	CHP	0,76230000	1,90	1,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	115,05	95,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,62	131,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	82,92	47,94
				TOTAL Material:		274,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	11,70	17,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	11,78	27,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		44,92
				VALOR:		321,15

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

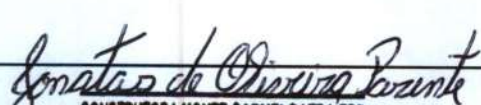
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	9,61	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

0776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL Encargos Complementares:		2,05

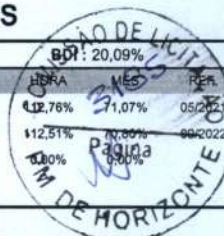
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	9,61	9,61
				TOTAL Mão de Obra:		9,61

Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16		
						TOTAL Serviço:	0,16	
						VALOR:	11,82	


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonas de Oliveira Parente
 CPF 053.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
DATA:	05/01/2023
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,00000000	12,03	12,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								12,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,45	4,45
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,56	5,56
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	32,37	32,37
					TOTAL Serviço:	43,63
					VALOR:	55,66

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00670000	7,34	0,04
TOTAL Mão de Obra:						0,04
VALOR:						0,04

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL Encargos Complementares:		1,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL Mão de Obra:						7,34

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,04
VALOR:						8,94

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	17,27	0,07

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

 CNPJ 14.099.430/0001-17

 Jonas de Oliveira Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

 CNPJ 14.099.430/0001-17

 José Ribamar Parente

 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

MÃO DE OBRA DE LICITAÇÃO
 20,09%
 132,76%
 112,51%
 0,00%
 79,80%
 0,00%
 05/2021
 09/2022
 Página 3
 DE HORIZONTE

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	10,05	0,06
TOTAL Mão de Obra:					0,06
VALOR:					0,06

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					5,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	10,05	10,05
TOTAL Mão de Obra:					10,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:					0,06
VALOR:					15,46

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.252.500,00	50,10
TOTAL Equipamento:					50,10
VALOR:					50,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.252.500,00	9,01
TOTAL Equipamento:					9,01
VALOR:					9,01

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Jonatas de Oliveira Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4

José Ribamar Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023	BDF: 20,09%	
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,7%
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	12,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,46	15,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,10	50,10
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
					TOTAL Serviço:	59,11
					VALOR:	74,57

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.252.500,00	80,53
					TOTAL Equipamento:	80,53
					VALOR:	80,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	6,43	89,95
					TOTAL Material:	89,95
					VALOR:	89,95

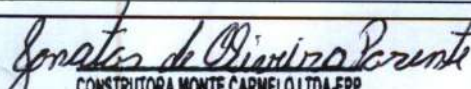
5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

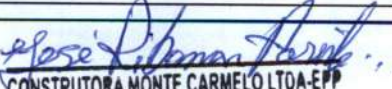
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,46	15,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,10	50,10
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,01	9,01
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	80,53	80,53
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,95	89,95
					TOTAL Serviço:	229,59

					VALOR:	245,05
--	--	--	--	--	--------	--------

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


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 083.891.063-18 - RSP, LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENGº CIVIL - REG.: 060156706-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 05/01/2023		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	8,17
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL Encargos Complementares:					6,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,17
TOTAL Mão de Obra:					8,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					14,72

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	115,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,62
TOTAL Material:					422,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					100,95
VALOR:					523,48

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	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 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.073,82
TOTAL Equipamento:					0,53
VALOR:					0,53


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonas de Oliveira Parente
 CPF 083.891.063-18 - REP. LEGAL


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4