

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 05/01/2023	
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
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



91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. 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	0,00000740	10.073,82	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. 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	0,00006670	10.073,82	0,67
TOTAL Equipamento:					0,67
VALOR:					0,67

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,84	6,96
TOTAL Material:					6,96
VALOR:					6,96

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 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL Serviço:					8,23
VALOR:					8,23

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	8,82	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05

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

Jose Ribamar Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 027.007.407.343-84 - RES. TÉCNICO

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA:	05/01/2023	EDI: 20.09% 23.07% 09/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	12,51%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 0,05

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR 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
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,82	8,82
TOTAL Mão de Obra:						8,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,05

VALOR: 14,22

89210 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	600.185,77	31,98
TOTAL Equipamento:						31,98
VALOR:						31,98

89211 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	600.185,77	4,44
TOTAL Equipamento:						4,44
VALOR:						4,44

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 **VERSÃO**

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO

Composição PRÓPRIA



89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,98	31,98
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
TOTAL Serviço:						36,42
VALOR:						50,64

5674 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	600.185,77	40,03
TOTAL Equipamento:					40,03
VALOR:					40,03

53788 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	6,43	61,40
TOTAL Material:					61,40
VALOR:					61,40

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,22	14,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,98	31,98
89211 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
5674 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,03	40,03
53788 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,40	61,40
TOTAL Serviço:					137,85
VALOR:					152,07

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

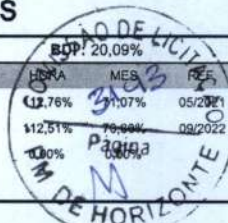
Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17

Jonatas de Oliveira Parente
CPF 083.891.083-18 - RFP LEGAL

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

José Ribamar Parente
CPF 083.891.083-18 - RFP LEGAL

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	

00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	8,17	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07

88260 - CALCETEIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
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:						6,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Mão de Obra:						8,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						14,65

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 (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	0,77870000	0,38	0,29
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	0,82590000	1,90	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	115,05	86,95
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,62	200,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	82,92	48,69
TOTAL Material:						335,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	11,70	18,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	11,78	29,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						48,61
VALOR:						386,34


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

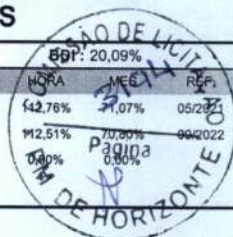

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 TÉCNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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:
SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
Composição: PRÓPRIA



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	8,17	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
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:					7,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Mão de Obra:					8,17
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					15,82

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	11,5800	11,5800
TOTAL Mão de Obra:					11,5800
VALOR:					11,58

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,5800	11,5800
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8900	16,8506
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,8900	1,8304
TOTAL Material:					30,2610
VALOR:					30,26

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

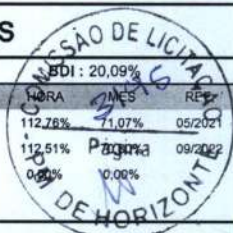
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CONSTRUTORA MONTE CARMELO

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

FONTES
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
Composição PRÓPRIA



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,6200	49,2320
TOTAL Material:						49,2320
VALOR:						49,23

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	11,5800	11,5800
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	49,2300	49,2300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,8900	16,8506
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,8900	1,8304
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,8900	25,2760
TOTAL Material:					104,7670
VALOR:					104,77

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	7,78	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
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:					6,29
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	7,78	7,78
TOTAL Mão de Obra:					7,78
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					14,16

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

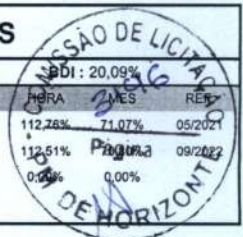
José Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
José Ribamar Parente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA



I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
					TOTAL Mão de Obra:	9,3800
					VALOR:	9,38

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8900	1,7321
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8900	0,0864
					TOTAL Material:	11,1985
					VALOR:	11,20

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,6200	4,0725
					TOTAL Material:	4,0725
					VALOR:	4,07

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,0700	4,0700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,8900	1,7321
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,8900	0,0864
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,8900	0,9116
					TOTAL Material:	16,1801
					VALOR:	16,18

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
					TOTAL Mão de Obra:	12,8000
					VALOR:	12,80

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8900	50,4254
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8900	4,4816
				TOTAL Material:		67,7070

Jonatas de Oliveira Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CDE 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015 016 017 018 019 020 021 022 023 024 025 026 027 028 029 030 031 032 033 034 035 036 037 038 039 040 041 042 043 044 045 046 047 048 049 050 051 052 053 054 055 056 057 058 059 060 061 062 063 064 065 066 067 068 069 070 071 072 073 074 075 076 077 078 079 080 081 082 083 084 085 086 087 088 089 090 091 092 093 094 095 096 097 098 099 100

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

DATA: 05/01/2023

FONTE **VERSÃO**
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
 Composição PRÓPRIA



VALOR: 67,71

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,6200	97,7400
TOTAL Material:					97,7400
VALOR:					97,74

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,7400	97,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,8900	50,4254
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,8900	4,4816
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,8900	75,6382
TOTAL Material:					241,0852
VALOR:					241,09

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
TOTAL Mão de Obra:					12,8000
VALOR:					12,80

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8900	40,5670
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8900	4,4066
TOTAL Material:					57,7736
VALOR:					57,77

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,6200	84,1650
TOTAL Material:					84,1650
VALOR:					84,17

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 **VERSÃO**
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
 Composição PRÓPRIA

BDI: 20,09%
HORA **MES** **REF.**
 12,76% 74,07% 05/2023
 12,51% 74,07% 09/2022
 0,00% 0,00%

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,1700	84,1700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8900	40,5670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,8900	4,4066
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8900	60,8505
					TOTAL Material:	202,7941
					VALOR:	202,79

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,7100	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	241,0900	3,3485
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	57,7700	0,0401
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	202,7900	2,6757
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,0643
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	7,7100	0,2142
					TOTAL Mão de Obra:	0,2142
					VALOR:	6,28

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
					TOTAL Mão de Obra:	12,8000
					VALOR:	12,80

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8900	25,5089
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8900	2,2671
					TOTAL Material:	40,5760
					VALOR:	40,58

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,6200	60,2730
					TOTAL Material:	60,2730
					VALOR:	60,27

Jonatas de Oliveira Parente
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 063.891.863-18 - REP. LEGAL

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
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 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	



I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	60,2700	60,2700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,8900	25,5089
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,8900	2,2671
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,8900	38,2633
TOTAL Material:						139,1093
VALOR:						139,11

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
TOTAL Mão de Obra:						12,8000
VALOR:						12,80

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8900	129,7032
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8900	11,3851
TOTAL Material:						153,8883
VALOR:						153,89

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	12,8000	12,8000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,8900	129,7032
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,8900	11,3851
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,8900	172,9376
TOTAL Material:						326,8259
VALOR:						326,83

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
TOTAL Mão de Obra:						9,3800
VALOR:						9,38

Jonatas de Oliveira Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
Jonatas de Oliveira Parente
CPF 053.891.083-18 - REP. LEGAL

José Ribamar Parente

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
José Ribamar Parente
ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
05/01/2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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
 VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
 Composição: PRÓPRIA



I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8900
TOTAL Material:					15,4129
VALOR:					15,41

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,6200
TOTAL Material:					97,7400
VALOR:					97,74

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,8900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,8900
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,8900
TOTAL Material:					118,0009
VALOR:					118,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800
TOTAL Mão de Obra:					9,3800
VALOR:					9,38

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8900
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8900
TOTAL Material:					21,2754
VALOR:					21,28

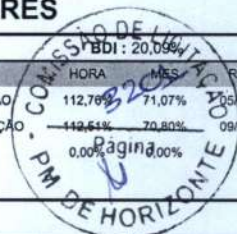
I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	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
 CPF 053.891.083-10 - REP. LEGAL

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		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO 112,70% 142,64% 0,00%	HORA 112,70% 142,64% 0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	MES 71,07% 70,80% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	REF. 09/2021 09/2022 0,00%		



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,6200	51,0420
					TOTAL Material:	51,0420
					VALOR:	51,04

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	51,0400	51,0400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,8900	10,9355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,8900	0,9599
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,8900	12,1505
					TOTAL Material:	84,4659
					VALOR:	84,47

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
					TOTAL Mão de Obra:	9,3800
					VALOR:	9,38

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

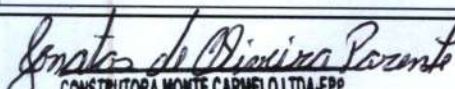
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8900	1,5384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8900	0,0676
					TOTAL Material:	10,9860
					VALOR:	10,99

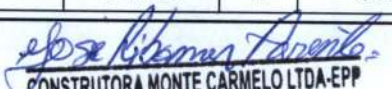
I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	9,3800	9,3800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,8900	1,5384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,8900	0,0676
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,8900	0,8547
					TOTAL Material:	11,8407
					VALOR:	11,84

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	21,2800	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	84,4700	4,9688


 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 Jonatas de Oliveira Parente
 CPF 093.891.063-18 - 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	FONTE VERSÃO SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA
	LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	BDI : 20,09% HORA 112,78% MES 71,07% REF. 05/2021 P39,99% 09/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,9900	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	11,8400	2,0894
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,0582	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,6400	5,7536
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	23,0500	1,1525
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	13,4200	7,2468
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,1300	0,0462
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	6,4200	0,3852
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	542,5100	0,2713
TOTAL Material:					14,8556	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	9,9700	0,5865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	7,7100	4,5353
TOTAL Mão de Obra:					5,1218	
VALOR:					27,04	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	40,5800	0,6425
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	139,1100	3,5937
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	153,8900	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	326,8300	13,6179
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,4100	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	118,0000	4,9167
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,7708	

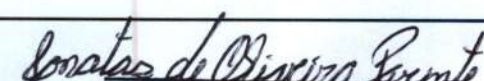
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	23.525,9600	9,4104
TOTAL Material:					9,4104	

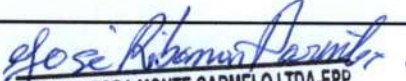
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	7,7100	1,6062
TOTAL Mão de Obra:					1,6062	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	27,0400	29,7440
TOTAL Serviço:					29,7440	
VALOR:					63,53	

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,2000	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,1800	16,1800


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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%
VERÃO **HORA** **MES** **ANO** **REF.**
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 12,78% 71,97% 05/2021
 SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO 12,51% 70,80% 08/2022
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%
 Página 0

TOTAL Equipamento Custo Horário 16,1800

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5000	127,0000
TOTAL Material:					127,0000
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,7100	46,2600
TOTAL Mão de Obra:					46,2600
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	6,2800	5,7757
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	63,5300	53,1111
TOTAL Serviço:					58,8868
VALOR:					248,33

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	8,17	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09
VALOR:					0,09

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,83	2,83
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
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:					6,41
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Mão de Obra:					8,17
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,09
VALOR:					14,67

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

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

C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	13.908,72	25,00	3.477,18			25,00	3.477,18	25,00	3.477,18				
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,71	46.713,00	3,31	1.546,20	6,25	2.919,56	6,37	2.975,62	9,00	4.204,17	9,24	4.316,28	10,51	4.909,54
3	PAVIMENTAÇÃO	97,78	2.674.217,67	3,27	85.700,67	6,31	167.991,16	6,31	167.991,16	8,96	238.615,64	9,31	248.217,68	10,61	282.497,95
3.1	PAVIMENTAÇÃO	62,67	1.714.013,40	5,00	85.700,67	7,00	119.980,94	7,00	119.980,94	10,00	171.401,34	10,00	171.401,34	12,00	205.681,61
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	33,26	909.699,90			5,00	45.485,00	5,00	45.485,00	7,00	63.678,99	8,00	72.775,99	8,00	72.775,99
3.3	TRAVESSIA	1,85	50.504,37			5,00	2.525,22	5,00	2.525,22	7,00	3.535,31	8,00	4.040,35	8,00	4.040,35
			2.734.839,39	3,32	90.724,05	6,25	170.910,72	6,38	174.443,96	9,01	246.296,99	9,23	252.533,96	10,51	287.407,49
				3,32	90.724,05	9,57	261.634,77	15,95	436.078,73	24,95	682.375,72	34,19	934.909,68	44,69	1.222.317,17

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	13.908,72												
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,71	46.713,00	11,23	5.245,87	10,07	4.704,00	9,95	4.647,94	9,95	4.647,94	8,75	4.087,39	5,37	2.508,49
3	PAVIMENTAÇÃO	97,78	2.674.217,67	11,31	301.702,04	10,00	267.421,77	10,00	267.421,77	10,00	267.421,77	8,73	235.205,44	5,19	144.030,62
3.1	PAVIMENTAÇÃO	62,67	1.714.013,40	12,00	205.681,61	10,00	171.401,34	10,00	171.401,34	10,00	171.401,34	7,00	119.980,93		
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	33,26	909.699,90	10,00	90.969,99	10,00	90.969,99	10,00	90.969,99	10,00	90.969,99	12,00	109.163,99	15,00	136.454,98
3.3	TRAVESSIA	1,85	50.504,37	10,00	5.050,44	10,00	5.050,44	10,00	5.050,44	10,00	5.050,44	12,00	6.060,52	15,00	7.575,64
			2.734.839,39	11,22	306.947,91	10,08	275.602,95	9,95	272.069,71	9,95	272.069,71	8,75	239.292,83	5,36	146.539,11
				55,92	1.529.265,08	66,00	1.804.868,03	75,94	2.076.937,74	85,89	2.349.007,45	94,64	2.588.300,28	100,00	2.734.839,39

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,51	13.908,72	100,00	13.908,72
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,71	46.713,00	100,00	46.713,00
3	PAVIMENTAÇÃO	97,78	2.674.217,67	100,00	2.674.217,67
3.1	PAVIMENTAÇÃO	62,67	1.714.013,40	100,00	1.714.013,40
3.2	PASSEIO EM PISO CIMENTADO	33,26	909.699,90	100,00	909.699,90
3.3	TRAVESSIA	1,85	50.504,37	100,00	50.504,37



Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.107.313-91 - RESP. TECNICO

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
 CNPJ 14.099.430/0001-17
 José Ribamar Parente
 ENG. CIVIL - REG.: 060156706-4
 CPF 037.107.313-91 - RESP. TECNICO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	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	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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
			2.734.839,39		2.734.839,39

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
Jonatas de Oliveira Parente
CPF 083.891.083-18 - 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 037.197.313-91 - RESP. TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI



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	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Composição	PRÓPRIA	0,06%	0,00%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	PIS	0,65
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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

e

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,91	6,48

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CONSTRUTORA MONTE CARMELO

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	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	HORIZONTE/CEARÁ	SINAPI 2022/08 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80% 09/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	Composição PRÓPRIA	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	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	Dias 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ 14.099.430/0001-17
Jonatas de Oliveira Parente
CPF 093.091.063-18 - REP. LEGAL

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