



REF.: CP 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

DATA DE ABERTURA: 09-01-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.





REF.: CP 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

DATA DE ABERTURA: 09-01-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 09 de janeiro de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte

A empresa Arcturo Construções e Serviços Ltda, cadastrada no CNPJ sob o nº 03.077.025/0001-81, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.29.1**;

Que até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.11.29.1**, pelo valor global de **R\$ 2.844.447,03 (Dois Milhões Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Três centavos)**, sendo o prazo de execução de até **180 (cento e oitenta) dias**, contado a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 006.389.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 2 de 13



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						10.560,00	12.681,60
1.1	COM-17451163	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	24,00	440,00	528,40	10.560,00	12.681,60
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						62.924,40	75.565,91
2.1	COM-40865832	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	62.924,40	75.565,91	62.924,40	75.565,91
3		PAVIMENTAÇÃO						2.295.031,44	2.756.199,52
3.1		PAVIMENTAÇÃO						1.507.102,51	1.809.960,31
3.1.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	SINAPI	M2	27.846,77	0,10	0,12	2.784,68	3.341,61
3.1.2	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	34,23	41,11	258.487,85	310.442,17
3.1.3	COM-98867831	SERVIÇO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Composições Próprias	M2	27.846,77	0,31	0,37	8.632,50	10.303,30
3.1.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	24.274,41	37,43	44,95	908.591,17	1.091.134,73
3.1.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	7.872,11	34,77	41,76	273.713,26	328.739,31
3.1.6	COM-64720788	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	Composições Próprias	M2	28.746,77	1,08	1,30	31.046,51	37.370,80
3.1.7	COM-51345325	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	Composições Próprias	M2	2.869,44	3,50	4,20	10.043,04	12.051,65
3.1.8	COM-20097448	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL)	Composições Próprias	UN	38,00	363,25	436,23	13.803,50	16.576,74
3.2		PASSEIO EM PISO CIMENTADO						747.171,82	897.293,34
3.2.1	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	34,23	41,11	129.111,45	155.061,99
3.2.2	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	570,49	685,10	363.464,88	436.484,06
3.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.919,72	92,62	111,23	177.804,47	213.530,46
3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.024,29	74,97	90,03	76.791,02	92.216,83
3.3		TRAVESSIA						40.757,11	48.945,87
3.3.1	COM-39786807	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2011	Composições Próprias	M2	381,05	106,96	128,45	40.757,11	48.945,87
VALOR BDI TOTAL:								475.931,19	
VALOR BDI:								475.931,19	
VALOR ORÇAMENTO:								2.368.515,84	
VALOR TOTAL:								2.844.447,03	

Dois Milhões Oitocentos e Quarenta e Quatro Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Três centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027 sem desoneração, SINAPI 2022/08 sem desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
BDI: 20,09%Atenciosamente,
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio AdministradorArcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio AdministradorJosé Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CEArcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com
Página 3 de 13



ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.681,60	0,45
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.565,91	2,66
3	PAVIMENTAÇÃO	2.756.199,52	96,90
	VALOR BDI TOTAL:	475.931,19	100,00
	VALOR BDI:	475.931,19	
	VALOR ORÇAMENTO:	2.368.515,84	
	VALOR TOTAL:	2.844.447,03	

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. COM-17451163 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
Material	FORNTE	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	347,10	347,10
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,54	34,16
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	12,85	1,41
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,25	6,25
TOTAL Material:					388,92
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,20	19,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,44	28,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,08
Serviço					
	FORNTE	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	300,42	3,00
TOTAL Serviço:					3,00
VALOR:					440,00
VALOR ENCARGOS (112,51%):					17,84
VALOR COM ENCARGOS:					440,00
VALOR TOTAL:					10.560,00
VALOR BDI TOTAL:					2.121,60

2.1. COM-40865832 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,112,00000000	18,54	39,156,48
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264,00000000	90,03	23,767,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,924,40
VALOR:					62,924,40
VALOR ENCARGOS (112,51%):					31,357,92
VALOR COM ENCARGOS:					62,924,40
VALOR TOTAL:					62,924,40
VALOR BDI TOTAL:					12,641,51

3.1.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	67,83	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	209,97	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,44	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01
VALOR:					0,10
VALOR ENCARGOS (112,51%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR TOTAL:					2,784,68
VALOR BDI TOTAL:					556,93

3.1.2. 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). AF. 06/2016 (M)					
Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	101,40	0,71
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	19,08	19,18
TOTAL Material:					19,89
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,41	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,44	5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,34
Serviço					
	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	497,88	1,00
TOTAL Serviço:						1,00
VALOR:						34,23
VALOR ENCARGOS (112.51%):						5,08
VALOR COM ENCARGOS:						34,23
VALOR TOTAL:						258.487,85
VALOR BDI TOTAL:						51.954,32

3.1.3. COM-98867831 - SERVIÇO TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	53,13	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,05
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00288600	4,33	0,01
TOTAL Material:						0,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	14,03	0,04
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	31,26	0,06
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	17,56	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	14,44	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,25
VALOR:						0,31
VALOR ENCARGOS (112.51%):						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR TOTAL:						8.632,50
VALOR BDI TOTAL:						1.670,80

3.1.4. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	47,99	4,03
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	0,00310000	133,37	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,44
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	102,72	11,71
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	79,27	9,43
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04400000	69,04	3,04
TOTAL Material:						24,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	19,30	5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	14,44	3,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,81
VALOR:						37,43
VALOR ENCARGOS (112.51%):						4,01
VALOR COM ENCARGOS:						37,43
VALOR TOTAL:						908.591,17
VALOR BDI TOTAL:						182.543,56

3.1.5. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 40 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	101,40	1,01
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,99	0,60
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	23,70	1,97
TOTAL Material:						3,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	19,41	8,81

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 6 de 13

REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,44	6,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,37
TOTAL Serviço:						15,82
VALOR:						34,77
VALOR ENCARGOS (112.51%):						6,72
VALOR COM ENCARGOS:						34,77
VALOR TOTAL:						273.713,26
VALOR BDI TOTAL:						55.026,05

3.1.6. COM-64720788 - LIMPEZA De PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	14,44	1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							1,08
VALOR:							1,08
VALOR ENCARGOS (112.51%):							0,37
VALOR COM ENCARGOS:							1,08
VALOR TOTAL:							31.046,51
VALOR BDI TOTAL:							6.324,29

3.1.7. COM-51345325 - CAIAÇÃO EM MEIO FIO (M2)

Material	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,30000000	1,21	0,36
TOTAL Material:							0,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,23	3,03
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	14,44	0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							3,14
VALOR:							3,50
VALOR ENCARGOS (112.51%):							1,17
VALOR COM ENCARGOS:							3,50
VALOR TOTAL:							10.043,04
VALOR BDI TOTAL:							2.008,61

3.1.8. COM-20097448 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTAGONAL) (UN)

Equipamento Custo Horário	10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,44	32,80
	10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,97	10,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:							43,00
Material	12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,37	0,74
	12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,65	1,95
	12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,30000000	412,36	123,71
	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,41	6,41
	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	3,00000000	55,40	166,20
TOTAL Material:							289,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	18,56	1,86
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,44	14,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							16,30
Serviço	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	274,40	4,94
TOTAL Serviço:							4,94
VALOR:							363,25
VALOR ENCARGOS:							19,51
VALOR COM ENCARGOS:							363,25
VALOR TOTAL:							13.803,50
VALOR BDI TOTAL:							2.773,24

3.2.1. 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)



ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Data de Abertura: 09-01-2023

REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	101,40	0,71
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	19,08	19,18
TOTAL Material:					19,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,41	7,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,44	5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,34
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	497,88	1,00
TOTAL Serviço:					1,00
VALOR:					34,23
VALOR ENCARGOS (112,51%):					5,08
VALOR COM ENCARGOS:					34,23
VALOR TOTAL:					129.111,45
VALOR BDI TOTAL:					25.950,54

3.2.2. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	7,35	0,16
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	12,85	3,85
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,33	13,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,99	7,48
TOTAL Material:					25,02
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	19,20	31,23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	19,41	27,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	14,44	43,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					102,61
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	359,61	442,86
TOTAL Serviço:					442,86
VALOR:					570,49
VALOR ENCARGOS (112,51%):					65,64
VALOR COM ENCARGOS:					570,49
VALOR TOTAL:					363.464,88
VALOR BDI TOTAL:					73.019,18

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	52,65	0,96
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,86	2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	38,59	42,45
TOTAL Material:					46,99
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,24800000	23,17	28,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	17,14	16,71
TOTAL Mão de Obra:					45,63
VALOR:					92,62
VALOR ENCARGOS (112,76%):					29,96
VALOR COM ENCARGOS:					92,62
VALOR TOTAL:					177.804,47
VALOR BDI TOTAL:					35.725,99

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,49	52,24
TOTAL Material:					52,24

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,32600000	17,14
TOTAL Mão de Obra:					22,73
VALOR:					74,97
VALOR ENCARGOS (112,76%):					15,45
VALOR COM ENCARGOS:					74,97
VALOR TOTAL:					76.791,02
VALOR BDI TOTAL:					15.425,81

3.3.1. COM-39786807 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/201t1 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,70
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,99
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	23,70
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	1,12240000	25,04
TOTAL Material:					32,45
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27070000	19,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38660000	19,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65740000	14,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,19
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	359,61
TOTAL Serviço:					52,32
VALOR:					106,96
VALOR ENCARGOS (112,51%):					11,52
VALOR COM ENCARGOS:					106,96
VALOR TOTAL:					40.757,11
VALOR BDI TOTAL:					8.188,76

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 006.339.233-54
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.681,60	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			100,00 %
			3.170,40	3.170,40	3.170,40	3.170,40			12.681,60
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.565,91	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	100,00 %
			12.589,28	12.589,28	12.589,28	12.589,28	12.589,28	12.619,51	75.565,91
3	PAVIMENTAÇÃO	2.756.199,52							0,00 %
			180.996,03	395.330,32	395.330,32	560.702,29	589.089,47	634.751,09	2.756.199,52
		2.844.447,03	196.755,71	411.090,00	411.090,00	576.461,97	601.678,75	647.370,60	2.844.447,03
			196.755,71	607.845,71	1.018.935,71	1.595.397,68	2.197.076,43	2.844.447,03	

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 60.638.263-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

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

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

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

BDI = 20,09%

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

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.338.233-54
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	0,87	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

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 12 de 13



REF.: CP Nº 2022.11.29.1

CIDADE: HORIZONTE

Data de Abertura: 09-01-2023

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO, PT 1074188-20/CONVÊNIO 908250/2020, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

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

Atenciosamente,

Arcturo Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 606.339.233-54
Sócio Administrador

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 356178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES