



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-08 E CONVÊNIO Nº 942302 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 08/09/2024	BDI: 24,28%
CERTAME:	Concorrência 2024.04.15.002	SEINFRA:	028.1 COM DESENERAÇÃO 85,00% 47,48% 10/2024
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SINAPI:	2024/01 COM DESENERAÇÃO 85,00% 47,67% 03/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	Composição:	PROPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,98	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 469,73	R\$ 1,74
TOTAL Serviço:					R\$ 1,74	
VALOR:					R\$ 3,96	

8.7777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE VEDAÇÃO COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13680000	R\$ 14,48	R\$ 2,01
TOTAL Material:					R\$ 2,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 25,11	R\$ 17,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,98	R\$ 13,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,62	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 615,97	R\$ 19,34
TOTAL Serviço:					R\$ 19,34	
VALOR:					R\$ 51,97	

8.8. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 76,53	R\$ 0,30
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 250,43	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,55	
VALOR:					R\$ 2,55	

8.9. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,31	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA E FASBEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 942362 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 21,73%
CERTAME:	Concorrência 2024.04.15.002	FORTE	VERBA
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Compensação	PRÓPRIA
			0,00%

VALOR:	R\$ 1,31
---------------	-----------------


9.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.01250000	R\$ 334,33	R\$ 4,18
TOTAL Equipamento Custo Horário.					R\$ 4,18
VALOR:					R\$ 4,18

9. .4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ID716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0.01250000	R\$ 334,33	R\$ 4,18
TOTAL Equipamento Custo Horário.					R\$ 4,18
VALOR:					R\$ 4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087126-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CERTAME: Concorrência 2024.04.15.002

DATA DO CERTAME: 08/05/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 08/05/2024

BDI: 21,73%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	628.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,73%
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,73%
Composição		PRÓPRIA	0,00%

COMP-ADMFORQ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.037,35	R\$ 4.037,35
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,65000000	R\$ 18.349,02	R\$ 11.926,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15.964,21
VALOR:						R\$ 798,21

COMP-P-0.3 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)m (UND)

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	4,50000000	R\$ 207,86	R\$ 935,46
00004481	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,86	R\$ 35,44
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,43	R\$ 1,37
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 5,65	R\$ 67,80
TOTAL Material:						R\$ 1.040,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,98	R\$ 39,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,75
VALOR:						R\$ 1.104,82

COMP-0.1 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR; DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LÍVE DN 50MM, E=3,00 - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)

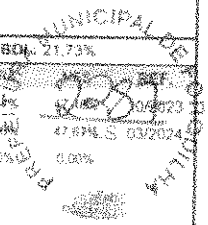
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 480,19	R\$ 432,17
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM. "4,40" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 54,77	R\$ 164,31
TOTAL Material:						R\$ 596,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,98	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,99
VALOR:						R\$ 606,47

COMP-0.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25b E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00M - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 10R7108-56 E CDVÊNIO Nº 942302 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	DATA: 08/05/2024	BOL: 21,73%
CERTAME:	Concorrência 2024.04 15 002	VERSAO:	PROPRIA
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	PREÇO:	84,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE	PREÇO:	47,87% S. 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PREÇO:	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0.19630000	R\$ 480,19	R\$ 94,26
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3.00000000	R\$ 54,77	R\$ 164,31
TOTAL Material:						R\$ 258,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	R\$ 19,98	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,99
VALOR:						R\$ 268,56

COMP-D.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0.25000000	R\$ 480,19	R\$ 120,05
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3.00000000	R\$ 54,77	R\$ 164,31
TOTAL Material:						R\$ 284,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	R\$ 19,98	R\$ 9,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,99
VALOR:						R\$ 294,35

VANESSA ARAUJO DE SOUZA.04937349376
Assinatura de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA.04937349376
 Dado: 2024.06.03 10:43:48 -0300

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FR.HC:62406094391
Assinatura de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FR.HC:62406094391
 Dado: 2024.06.01 10:26:56 -0300



Construvasp
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SAO LOURENÇO, CONFORME PT N° 1087106-56 E CONVÊNIO N° 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
Concordância 2024 04 15 002

CERTAME:

DATA DO CERTAME: 08/05/2024

LOCAL: MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 08/05/2024

BDI: 21,73%

FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE

FORMA DE PAGAMENTO: 98% COM DESONERAÇÃO 84,24% 47,48% 10/2023

FORMA DE PAGAMENTO: 2% SOB COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% 03/2024

FORMA DE PAGAMENTO: PROPRIA 0,00% 0,00%

Comparações

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcelas
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 97.166,00	12,20 % R\$ 11.854,25	19,46 % R\$ 18.927,94	28,66 % R\$ 27.867,21	22,49 % R\$ 21.852,63	17,15 % R\$ 16.683,97	100,00 % R\$ 97.166,00
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.344,90	100,00 % R\$ 1.344,90					100,00 % R\$ 1.344,90
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.100,57	60,00 % R\$ 1.260,52		20,00 % R\$ 420,17		20,00 % R\$ 420,18	100,00 % R\$ 2.100,87
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.503,41	60,00 % R\$ 18.302,05		20,00 % R\$ 6.100,88		20,00 % R\$ 6.100,88	100,00 % R\$ 30.503,41
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 506.007,26	60,00 % R\$ 303.604,36		20,00 % R\$ 101.201,45		20,00 % R\$ 101.201,45	100,00 % R\$ 506.007,26
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	R\$ 20.585,21			30,00 % R\$ 6.175,56	30,00 % R\$ 10.292,61	40,00 % R\$ 8.117,04	100,00 % R\$ 20.585,21
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 18.897,21					100,00 % R\$ 18.897,21	100,00 % R\$ 18.897,21
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.293.578,59	0,00 % R\$ 1.834,86	22,57 % R\$ 517.660,69	22,57 % R\$ 517.660,69	15,00 % R\$ 345.183,58	39,73 % R\$ 911.238,77	100,00 % R\$ 2.293.578,59
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.132,02	100,00 % R\$ 1.132,02					100,00 % R\$ 1.132,02
		R\$ 2.971.315,47	R\$ 339.332,96	R\$ 636.989,63	R\$ 659.425,76	R\$ 377.328,82	R\$ 1.558.639,30	R\$ 2.971.315,47
			R\$ 339.332,96	R\$ 875.921,59	R\$ 1.535.347,35	R\$ 1.912.676,17	R\$ 2.971.315,47	2.971.315,47

VANESSA ARAUJO DE
SOUZA-04937349176
CNPJ: 20.624.837/10.7938-01/05

ANEXO DE FORMAS DE PAGAMENTO
FORMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
RUA: RUA DE FERRAS, Nº 100
Cidade: FORQUILHACE - SP



CONSTRUVASP CONST. & SERVIÇOS LTDA | R. Coronel Rangel, 330 - Sala - 1203 D |
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE
construvasp@hotmail.com | (88) 99701-2524

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087105-58 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
CERTAME:	Concorrência 2024.04 15.002
DATA DO CERTAME:	08/05/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 08/05/2024		BDI : 21,73%	
FORTE	VERSAO	PCOM	ANEXO
SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84.44%	47.88%
SINAPI	202401 COM DESONERACAO	15.06%	17.07%
Composicao	PROPRIA	0.00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,88%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,87%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,44%

I	Impostos	
	COFINS	0,00%
	PIS	0,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERACAO DO INSS)	4,50%
TOTAL		6,50%

BDI = 21,73%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 06/05/2024	BDI: 21,72%
CERTAME:	Concordância 2024.04.15.002	POSTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	06/05/2024	SEINFRA	078.1 COM DESENERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202401 COM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 0,46% NET: 10/2023
			0,00% 0,00% 03/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	18,80%	18,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Ferados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%
A + B + C + D =		85,06%	47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CDVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 21,23%
CERTAME:	Concorrência 2024.04.15.002	FORTE:	VERSO:
DATA DO CERTAME:	08/05/2024	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BNAPI	252401 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição:	PRÓPRIA
			HORA: 04,44% 47,48% 12/2023
			05,00% 0,00% 03/2024
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica



Licitante | CNPJ | Email | Telefone

Clezinaldo Construções | 22.575.652/0001-97 | clezinaldosaraiva@gmail.com | (88) 9695-2220

Nome do documento

Ação

2024.04.15.0022024 FORQUILHA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO.pdf



FORQUILHA TIMBRADO.pdf



Edital: 2024.04.15.002 | Lote: 1



Marca

Data

08/05/2024 | 10:53:18.145

Prazo de Validade da Proposta

50 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO	1	Serviço	R\$ 2.971.501,57 (R\$ 2.971.501,57)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.971.501,57	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991;
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



PROPOSTA DE PREÇOS

08/05/2024.

À

Comissão Permanente de Licitação

FORQUILHA-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 2.971.501,57 (Dois Milhões Novecentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Um reais e Cinquenta e Sete centavos)**, com prazo de execução de **5 (CINCO) MESES**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

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. Clezinaldo Saraiva de Almeida, portador do CPF Nº 851.322.333-68, RG Nº 2006032083211 SSP-CE, como Representante desta empresa.

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

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- b) 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.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) 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;
 - 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: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP CNPJ: 22.575.652/0001-97

Endereço: Rua Joaquim Wanderley, Nº 1930, Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE CEP: 62940-000

Fone: (88) 9 9695-2220 ou (88) 9 9211-4789 Email: desinaldosaraiva@gmail.com

Banco: Banco do Brasil Agência Nº 0863-X Conta Corrente Nº 47248-4

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUCOES
LTDA:22575652000
197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:02
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68



REMO REGIS
GIRAO:8814845
9304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03 16:22:08
-03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



1. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO	101.109,00	3,40
2	PLACA DA OBRA	1.312,25	0,04
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.132,23	0,07
4	MOVIMENTO DE TERRA	30.503,41	1,03
5	OBRAS DE DRENAGEM	502.914,78	16,92
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	20.591,34	0,69
7	SINALIZAÇÃO	18.391,96	0,62
8	URBANIZAÇÃO	2.293.439,04	77,18
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.107,56	0,04
		VALOR BDI TOTAL:	625.751,65 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.345.749,92
		VALOR TOTAL:	2.971.501,57

Dois Milhões Novecentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197
Data: 2024.06.03 16:20:18
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO:88148459304
Data: 2024.06.03 16:21:59 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 028.1 com desoneração, SINAPI 2024/01 com desoneração.
BDI: 26,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO							79.821,00	101.109,00
1.1	COMP-ADMFORQ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	798,21	1.011,09	79.821,00	101.109,00
2	PLACA DA OBRA							1.035,96	1.312,25
2.1	COMP-0.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	PRÓPRIA	UND	1,00	1.035,96	1.312,25	1.035,96	1.312,25
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.693,24	2.132,23
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.135,63	0,54	0,68	1.693,24	2.132,23
4	MOVIMENTO DE TERRA							24.081,64	30.503,41
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	20.068,03	1,20	1,52	24.081,64	30.503,41
5	OBRAS DE DRENAGEM							396.997,96	502.914,78
5.1	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). AF_01/2024	SINAPI	M	6.271,26	33,14	41,98	207.829,56	263.267,49
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	6.271,26	27,13	34,37	170.139,28	215.543,21
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	22,00	864,96	1.095,64	19.029,12	24.104,08
6	PASSAGEM DE PEDESTRE							16.255,34	20.591,34
6.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCX=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	147,00	103,77	131,45	15.254,19	19.323,15
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	46,20	21,67	27,45	1.001,15	1.268,19
7	SINALIZAÇÃO							14.519,56	18.391,96
7.1	COMP. 0.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750XX1200MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	16,00	566,94	718,14	9.071,04	11.490,24
7.2	COMP. 0.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-25b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR,	PRÓPRIA	UND	14,00	251,43	318,49	3.520,02	4.458,86



		DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO								
7.3	COMP. 0.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	7,00	275,50	348,98	1.928,50	2.442,86	
8	URBANIZAÇÃO							1.810.471,18	2.293.439,04	
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	20.068,03	64,71	81,97	1.298.602,22	1.644.976,42	
	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	304,13	652,25	826,21	198.368,79	251.275,25	
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	868,93	114,32	144,81	99.336,08	125.829,75	
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	61,91	95,43	120,88	5.908,07	7.483,68	
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	97,76	502,55	636,58	49.129,29	62.232,06	
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	325,85	3,85	4,88	1.254,52	1.590,15	
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	325,85	51,00	64,60	16.618,35	21.049,91	
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	56.692,19	2,47	3,13	140.029,71	177.446,55	
8.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.003,40	1,22	1,55	1.224,15	1.555,27	
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							874,04	1.107,56	
9.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	3,93	4,98	437,02	553,78	
9.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	3,93	4,98	437,02	553,78	
								VALOR BDI TOTAL:	625.751,65	
								VALOR ORÇAMENTO:	2.345.749,92	



VALOR TOTAL: 2.971.501,52

Dois Milhões Novecentos e Setenta e Um Mil Quinhentos e Um reais e Cinquenta e Sete centavos

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:20
+03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:88148
459304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03
16:21:48 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMP-ADMFORQ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.037,35	4.037,35
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,65000000	18.349,02	11.926,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15.964,21
VALOR:						798,21
ENCARGOS:						INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:						79.821,05
FRAÇÃO DE 100%:						798,21
VALOR BDI (26.67%):						4.257,65
VALOR COM BDI:						1.011,09

4P-0.3 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M (UND)						
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	4,50000000	194,10	873,45
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,28	33,12
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,61	1,28
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	5,28	63,36
TOTAL Material:						971,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,79	24,79
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,98	39,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,75
VALOR:						1.035,96
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						276,29
VALOR COM BDI:						1.312,25

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	10,90	0,54
TOTAL Serviço:						0,54
VALOR:						0,54
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,68



100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	76,03	0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	281,81	0,28
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	0,00300000	103,12	0,30
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	246,46	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	95,80	0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	213,24	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	19,98	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,05	
VALOR:					1,20	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.67%):					0,32	
VALOR COM BDI:					1,52	

00000373 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	93,17	0,61
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	21,09	21,19
TOTAL Material:					21,80	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	25,11	5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	19,98	4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,34	

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	0,00180000	555,85	1,00
TOTAL Serviço:					1,00	
VALOR:					33,14	



ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):	8,84
VALOR COM BDI:	41,98

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	93,17	0,92
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	372,67	14,01
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,90	0,58
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	13,72	1,14

TOTAL Material: 16,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	25,11	5,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	19,98	4,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 10,48

VALOR: 27,13

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 7,24

VALOR COM BDI: 34,37

101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	4,45	111,80
00000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	2,76	49,26
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	7,31	0,05
00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	303,70	303,70
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	8,28	1,28
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	11,83	0,19
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	2,90	0,53
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	13,71	7,94

TOTAL Material: 474,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,95230000	25,11	149,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	19,98	93,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 243,31



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	468,19	63,84
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	411,70	11,85
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	8,54	17,91
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	846,87	44,29
96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,03000000	150,31	4,50
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	5,83	4,54
TOTAL Serviço:					146,90
VALOR:					864,96
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):					230,68
VALOR COM BDI:					1.095,64

C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	24,3200	2,0915
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0915
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	64,8900	4,8473
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	78,0300	12,5082
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,5500	18,7000
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	5,7100	4,5680
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	18,5300	18,5300
TOTAL Material:					59,1535
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	24,1600	0,4832
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	18,4600	35,9970
TOTAL Mão de Obra:					42,5202
VALOR:					103,77
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):					27,68
VALOR COM BDI:					131,45

102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	16,59	0,34
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	5,85	0,07



00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,11000000	10,19	
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,25000000	10,19	2,34
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,42700000	11,48	4,90

TOTAL Material: 8,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	26,63	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	19,98	3,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 12,70

VALOR: 21,67

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 5,78

VALOR COM BDI: 27,45

MP. 0.1 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750XX1200MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	448,37	403,53
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	51,14	153,42

TOTAL Material: 556,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,98	9,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,99

VALOR: 566,94

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 151,20

VALOR COM BDI: 718,14

COMP. 0.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-25b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,19630000	448,37	88,02
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	51,14	153,42

TOTAL Material: 241,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,98	9,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,99

VALOR: 251,43

ENCARGOS: INCLUSO



VALOR BDI (26.67%):	67,06
VALOR COM BDI:	318,49

COMP. 0.4 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00 M) E INSTALAÇÃO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	448,37	112,09
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	51,14	153,42

TOTAL Material: 265,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,98	9,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,99

VALOR: 275,50

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 73,48

VALOR COM BDI: 348,98

101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	0,10770000	69,01	7,43
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	154,67	0,47

TOTAL Equipamento Custo Horário: 7,90

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	94,38	10,75
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	88,63	10,54

TOTAL Material: 21,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	24,93	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	19,98	6,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 14,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	468,19	20,60

TOTAL Serviço: 20,60

VALOR: 64,71

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):	17,26
VALOR COM BDI:	81,97

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	7,31	0,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	11,61	3,47
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	4,20	13,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,90	7,25
TOTAL Material:					23,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	24,79	40,32
7309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	25,11	35,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	19,98	60,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					136,61	

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	399,23	491,65
TOTAL Serviço:					491,65	

VALOR:	652,25
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):	173,96
VALOR COM BDI:	826,21

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,63	16,30
00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	9,03	56,43
TOTAL Material:					72,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	25,11	16,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	19,98	25,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					41,59	

VALOR:	114,32
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):	30,49
VALOR COM BDI:	144,81

96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	25,11	25,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	19,98	70,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						95,43
VALOR:						95,43
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						25,45
VALOR COM BDI:						120,88

101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	1,20	146,72
TOTAL Material:						146,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	25,11	209,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	19,98	83,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						292,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	484,45	62,97
TOTAL Serviço:						62,97
VALOR:						502,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						134,03
VALOR COM BDI:						636,58

87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	25,11	1,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,98	0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	446,27	1,65
TOTAL Serviço:						1,65
VALOR:						3,85
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						1,03
VALOR COM BDI:						4,88



87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	13,52	1,87

TOTAL Material: 1,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	25,11	17,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	19,98	13,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 30,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	590,44	18,53

TOTAL Serviço: 18,53

VALOR: 51,00

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 13,60

VALOR COM BDI: 64,60

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	76,53	0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	242,36	2,18

TOTAL Equipamento Custo Horário: 2,47

VALOR: 2,47

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 0,66

VALOR COM BDI: 3,13

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2200	1,2200

TOTAL Material: 1,2200

VALOR: 1,22

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.67%): 0,33

VALOR COM BDI: 1,55

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	314,6500	3,9331
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,9331
VALOR:						3,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						1,05
VALOR COM BDI:						4,98

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	314,6500	3,9331
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,9331
VALOR:						3,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.67%):						1,05
VALOR COM BDI:						4,98

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:31
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:881484
59304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03
16:21:37 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	101.109,00	12,20%	19,48%	28,68%	22,49%	17,15%	100,00%
			12.335,30	19.696,03	28.998,06	22.739,41	17.340,20	101.109,00
2	PLACA DA OBRA	1.312,25	100,00%					100,00%
			1.312,25					1.312,25
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.132,23	60,00%		20,00%		20,00%	100,00%
			1.279,34		426,45		426,44	2.132,23
4	MOVIMENTO DE TERRA	30.503,41	60,00%		20,00%		20,00%	100,00%
			18.302,05		6.100,68		6.100,68	30.503,41
5	OBRAS DE DRENAGEM	502.914,78	60,00%		20,00%		20,00%	100,00%
			301.748,87		100.582,95		100.582,95	502.914,78
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	20.591,34			30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
					6.177,40	10.295,67	4.118,27	20.591,34
7	SINALIZAÇÃO	18.391,96					100,00%	100,00%
							18.391,96	18.391,96
8	URBANIZAÇÃO	2.293.439,04	0,08%	22,57%	22,57%	15,05%	39,73%	100,00%
			1.834,75	517.629,19	517.629,19	345.162,58	911.183,33	2.293.439,04
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1.107,56	100,00%					100,00%
			1.107,56					1.107,56
		2.971.501,57	337.920,12	537.325,22	659.914,74	378.197,66	1.058.143,83	
			337.920,12	875.245,34	1.535.160,08	1.913.357,74	2.971.501,57	2.971.501,57

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:39
+03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03
16:21:27 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,88
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,87

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,70
L	LUCRO	6,74
TOTAL		7,44

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,67%

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

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:47
-03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS
GIRAO:881484
59304

Assinado de forma digital
por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03
16:21:19 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
	Períodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

Morada Nova-CE, 03 de junho de 2024

CLEZINALDO
CONSTRUCOES
LTDA:22575652000
197

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO CONSTRUCOES
LTDA:22575652000197
Dados: 2024.06.03 16:20:56
-03'00'

REMO REGIS
GIRAO:881484
59304

Assinado de forma
digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304
Dados: 2024.06.03
16:21:10 -03'00'

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CLEZINALDO CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIWA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone
R. R. PORTELA CONSTRUCOES E LOCACAO DE VEICULOS LTDA | 14.858.301/0001-65 |
renan.portela298@gmail.com | (88) 9444-2567

Nome do documento

FORQUILHA PAV EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS.pdf

FORQUILHA FINAL PAV PEDRA TOSCA.pdf

Ações



Edital: 2024.04.15.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

07/05/2024 | 17:11:35.35

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 2.987.506,95 <small>(R\$ 2.987.506,95)</small>	R\$ 2.987.506,95 <small>(R\$ 2.987.506,95)</small>	
TOTAL DO LOTE			R\$ 2.987.506,95	R\$ 2.987.506,95	

DECLARAÇÕES:

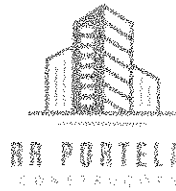
Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, penoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Sobral - CE, 08 de maio de 2024

À
Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024**, cujo objeto é **Execução de Pavimentação em Pedra Tosca e Passeios na Localidade de São Lourenço, conforme PT nº 1087106-56 e Convênio nº 942392** com o Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 2.987.506,95** (Dois milhões, novecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e seis reais e noventa e cinco centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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. Francisco Renan de Azevedo Portela, portador da Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e do CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

**FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330**

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA 05752496330
DN: cn=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA 05752496330, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado PF A3
email=francisco.portela298@gmail.com
Data: 2024.05.04 07:05:26 -03'00'

Francisco Renan de Azevedo Portela

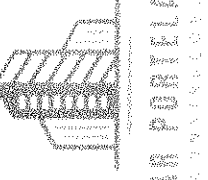
Sócio Administrador

CPF: 057.524.963-30

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.

CNPJ: 14.858.301/0001-65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-58 E CONVENIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FOSQUILHAÇE

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.00272024

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

DATA DO CERTAME: 05 DE MAIO DE 2024

MUNICÍPIO: FOSQUILHAÇE

DATA: 05/05/2024

VERSÃO: 078 1 COM DESONERAÇÃO

BOI: 26,87%

FONTE: SEINFRA 94,44% 47,48%

COMPOSIÇÃO: SINAPI 206691 COM DESONERAÇÃO 48,06% 47,87%

PROPRIA: 0,50% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	ADM-PM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 683,54	R\$ 685,84	R\$ 68.354,00	R\$ 68.584,00
2	PLACA DA OBRA								
2.1	COMP-06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X 1,50M)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.120,50	R\$ 1.119,34	R\$ 1.120,50	R\$ 1.419,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	93064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 102610	SINAPI	M	3.135,63	R\$ 0,48	R\$ 0,61	R\$ 1.505,10	R\$ 1.912,73
4	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF. 112019	SINAPI	M2	20.068,03	R\$ 1,10	R\$ 1,39	R\$ 22.074,83	R\$ 27.894,55
5	OBRAS DE DRENAGEM								
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF. 012023	SINAPI	M	6.271,26	R\$ 34,24	R\$ 43,37	R\$ 214.727,94	R\$ 271.964,55
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 10 CM ALTURA AF. 012024	SINAPI	M	6.271,26	R\$ 27,67	R\$ 35,05	R\$ 173.925,75	R\$ 219.807,66
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 AF. 12/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 856,89	R\$ 1.085,42	R\$ 18.891,58	R\$ 23.879,24
6	PASSAGEM DE PEDESTRE								
6.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESI= 12cm, ARMADO CITELA DE AÇO	SEINFRA	M2	147,00	R\$ 102,59	R\$ 129,94	R\$ 15.079,23	R\$ 19.101,18
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TRINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	SINAPI	M2	46,20	R\$ 21,34	R\$ 27,03	R\$ 985,91	R\$ 1.248,73
7	SINALIZAÇÃO								
7.1	COMP-1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLETIVA, TIPO A, 328 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 70 X 120MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 6560 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R\$ 618,11	R\$ 782,96	R\$ 9.889,76	R\$ 12.527,36
7.2	COMP-02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLETIVA, TIPO R-258 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5590 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 273,07	R\$ 345,90	R\$ 3.822,98	R\$ 4.942,60
7.3	COMP-03	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLETIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL DIMENSÕES ALURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 299,42	R\$ 379,29	R\$ 2.095,95	R\$ 2.654,95
8	URBANIZAÇÃO								
								R\$ 1.825.744,66	R\$ 2.433.660,14

PLANILHA ORÇAMENTÁF



MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 RUA PORTIELA
 Nº 14.858-30/10001-65
 DISTRITO PEDRA DE FOGO, SN - ZONA RURAL - CEP. 62114-976 - SOBRALCE - FONE (88) 9684-3340

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SAO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1987106-56 E CONVÊNIO Nº 942892 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.082/2024
LOCAL: LOCALIDADE DE SAO LOURENÇO
DATA DO CERTAME: 08 DE MAIO DE 2024
MUNICÍPIO: FORQUILHA/CE


DATA: 05/05/2024 **BDI:** 26,67%
PERFE: **VERSÃO:** **MOEA:** **MSB:**
SEINFRA: 036.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,46%
SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67%
 Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	SINAPI	M2	20.958,03	R\$ 65,52	R\$ 1.314,957.33	R\$ 1.665.445,81	
8.2	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	304,13	R\$ 667,84	R\$ 203.110,19	R\$ 257.278,77	
8.3	104558	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF. 05/2023	SINAPI	M2	868,93	R\$ 117,10	R\$ 101.751,79	R\$ 128.888,39	
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 01/2024	SINAPI	M3	61,91	R\$ 86,42	R\$ 5.350,26	R\$ 6.777,29	
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M3	97,76	R\$ 490,00	R\$ 47.992,40	R\$ 60.677,66	
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	SINAPI	M2	325,85	R\$ 3,73	R\$ 1.215,42	R\$ 1.538,01	
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2022	SINAPI	M2	325,85	R\$ 48,68	R\$ 15.862,36	R\$ 20.091,91	
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	56.692,19	R\$ 2,37	R\$ 134.360,49	R\$ 170.076,57	
8.9	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.003,40	R\$ 1,33	R\$ 1.334,52	R\$ 1.695,71	
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 938,52	R\$ 1.189,84
9.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	R\$ 4,22	R\$ 469,26	R\$ 594,92	
9.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	R\$ 4,22	R\$ 469,26	R\$ 594,92	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 628.790,19		
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.358.716,76		
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.987.506,95		

Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 Sôcio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103

RESUMO DO ORÇAMENTO

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHASE	DATA: 05/05/2024	R\$ 25,37%																
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HOM</th> <th>PROPR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202401 COM DESONERAÇÃO</td> <td>69,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Concessão</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HOM	PROPR	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	69,06%	47,67%	Concessão	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO			HOM	PROPR														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,42%														
	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO			69,06%	47,67%														
Concessão	PROPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO																			
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024																			
MUNICÍPIO:	FORQUILHASE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 56.584,00	2,90%
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.419,34	0,95%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.912,73	0,66%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 27.894,56	0,93%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 515.671,45	17,26%
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	R\$ 20.349,97	0,68%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 20.024,92	0,67%
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.312.460,14	77,40%
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.189,84	0,04%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 628.790,19	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.358.716,76	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.987.506,95	

Dois Milhões Novecentos e Oitenta e Sete Mil Quinhentos e Seis reais e Noventa e Cinco centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE SOBRAL
2918



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1067/06-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE PORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	VERSAO:	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	HORA:	
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	MES:	
MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	PLS:	
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 87,48%
		SINAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO	15,00% 47,88%
		Compras/Própria: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.505,38	R\$ 3.505,38
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,65000000	R\$ 15.639,01	R\$ 10.165,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13.670,74
VALOR:						R\$ 883,54
TOTAL PARA 5 MESES:						R\$ 68.353,70
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 683,54
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 182,30
VALOR COM BDI:						R\$ 865,84

2.1. COMP-06 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X 1,50)M (UN)

Material		FORTE	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	4,50000000	R\$ 212,25	R\$ 955,13
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,05	R\$ 36,20
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 12,69	R\$ 1,40
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 5,77	R\$ 69,24
TOTAL Material:						R\$ 1.061,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,23	R\$ 22,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,15	R\$ 36,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,53
VALOR:						R\$ 1.120,50
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 298,84
VALOR COM BDI:						R\$ 1.419,34


3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 9,51	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,48
VALOR:						R\$ 0,48
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 0,13
VALOR COM BDI:						R\$ 0,61

Francisco Renan de Azevedo
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA.05752498330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2319

 <p>RR PORTELA CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-96 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%		
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERBA:		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SEINFRA	84,44%	47,48%	
	DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,52%
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	Comissão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019 (M2)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 65,80	RS 0,13
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 277,53	RS 0,28
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	0,00300000	R\$ 88,57	RS 0,27
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	0,00100000	R\$ 226,50	RS 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 82,36	RS 0,16
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 194,46	RS 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 18,15	RS 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,05
VALOR:						RS 1,10
VALOR BDI (26,67%):						RS 0,29
VALOR COM BDI:						RS 1,39

5.1. 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), AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 101,86	RS 0,67
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	R\$ 23,07	RS 23,19
TOTAL Material:						RS 23,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 22,53	RS 5,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 18,15	RS 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 9,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 578,46	RS 1,04
TOTAL Serviço:						RS 1,04
VALOR:						RS 34,24
VALOR BDI (26,67%):						RS 9,13

Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTA Nº 05752495330
 CNPJ Nº 08.988.334/0001-65
 Inscrição Nº 14.910.400220 - ISENTA
 Email: renan.portela@rrportela.com.br
 Data: 2024.05.08 07:59:30 -02'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE

DATA:	05/05/2024	BDI:	26,67%
PONTE:	VERBA	HORA:	168
SEMPRA:	12A.1 COM DESONERAÇÃO	100%:	37,48%
SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO	95%:	47,69%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 43,37
-----------------------	-----------

5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 101,86	R\$ 1,01
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 407,52	R\$ 15,32
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,17	R\$ 0,63
0006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 15,00	R\$ 1,25
TOTAL Material					R\$ 18,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 22,53	R\$ 9,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 18,15	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,46

VALOR:	R\$ 27,67
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35,05


5.3. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 4,86	R\$ 122,11
0000660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,01	R\$ 53,73
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 8,00	R\$ 0,06
00011246 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= 115* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,09	R\$ 332,09
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 9,05	R\$ 1,41
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 12,94	R\$ 0,21
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 3,17	R\$ 0,59
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 14,99	R\$ 8,69
TOTAL Material					R\$ 518,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 22,53	R\$ 134,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 18,15	R\$ 85,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 219,36

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/06-98 E CDVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERBA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SEINFRA	128.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,46% T.L.S
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI	202401 COM DESONERAÇÃO	89,08% / 52,16%
MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 497,70	R\$ 67,94
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 429,31	R\$ 12,36
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,08780000	R\$ 8,96	R\$ 18,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 409,20	R\$ 46,66
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 852,82	R\$ 44,60
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 5,28	R\$ 4,12
TOTAL Serviço						R\$ 194,42

VALOR:	R\$ 856,89
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 228,53
VALOR COM BDI:	R\$ 1.085,42

5.1. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08800000	R\$ 21,38	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,84

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 70,96	R\$ 5,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 85,32	R\$ 13,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,60	R\$ 20,40
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 6,24	R\$ 4,99
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 3,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,27	R\$ 20,27
TOTAL Material						R\$ 64,64


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,51	R\$ 0,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,51	R\$ 5,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 15,67	R\$ 30,56
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,10

VALOR:	R\$ 102,58
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 27,36
VALOR COM BDI:	R\$ 129,94

6.2. 102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02100000	R\$ 18,14	R\$ 0,38
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 6,39	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%	
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SEINFRA:	628.1 COM DESIGNAÇÃO	84,64%
	DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI:	202401 COM DESIGNAÇÃO	85,06%
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	COMPRIM:	PROFISA	0,00%

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	0,11000000	KG	0,11000000	R\$ 11,14	R\$ 1,23
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	0,25000000	KG	0,25000000	R\$ 11,14	R\$ 2,79
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	0,42700000	L	0,42700000	R\$ 12,55	R\$ 5,36
TOTAL Material					R\$ 9,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 24,06	R\$ 8,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,15	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 11,50

VALOR:	R\$ 21,34
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 27,03

7.1. COMP-1 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A -32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 70 X 1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM- 4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,90000000	R\$ 490,30	R\$ 441,27
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 55,92	R\$ 167,76
TOTAL Material					R\$ 609,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,15	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 618,11
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 164,85
VALOR COM BDI:	R\$ 782,96

7.2. COMP-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,10632765	R\$ 490,30	R\$ 96,26
00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,99971962	R\$ 55,92	R\$ 167,74
TOTAL Material					R\$ 264,00

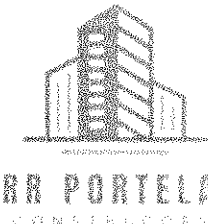
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48995327	R\$ 18,15	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,07

VALOR:	R\$ 273,07
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 72,83

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA 05752498330

Assinado eletronicamente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO, CPF: 031101000, em 05/05/2024 às 10:22:03. Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO, CPF: 031101000, em 05/05/2024 às 10:22:03. Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO, CPF: 031101000, em 05/05/2024 às 10:22:03.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E GONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 25,67% (VALOR DE FORQUILHA)											
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	Fonte:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>VENDEDOR</th> <th>HORAS</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024R1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024R1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>Companhia</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VENDEDOR	HORAS	VALOR	SINAPI	2024R1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	SINAPI	2024R1 COM DESONERAÇÃO	85,08%	Companhia	PRÓPRIA
VENDEDOR	HORAS	VALOR													
SINAPI	2024R1 COM DESONERAÇÃO	84,42%													
SINAPI	2024R1 COM DESONERAÇÃO	85,08%													
Companhia	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO														
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024														
MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE														

VALOR COM BDI:	R\$ 345,90
-----------------------	-------------------

7.3. COMP-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM-4,40 KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 490,30	R\$ 122,58
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 58,92	R\$ 167,76
TOTAL Material						R\$ 290,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,15	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,08	

VALOR:	R\$ 299,42
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 79,86
VALOR COM BDI:	R\$ 379,28

8.1. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORN	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	0,10770000	R\$ 59,62	R\$ 6,42
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	R\$ 143,44	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,86	

Material	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 103,20	R\$ 11,76
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 96,91	R\$ 11,53
TOTAL Material						R\$ 23,29


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 22,37	R\$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 18,15	R\$ 6,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,47	

Serviço	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 497,70	R\$ 21,90
TOTAL Serviço					R\$ 21,90	

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA 05752496330

Atividade regulamentada por Lei Nº 13.666/2018
REGISTRO DE ENTIDADE PROFISSIONAL Nº 13.666/2018
CNPJ Nº 14.858.301/0001-65
Inscrição Estadual Nº 13.666/2018
Inscrição Municipal Nº 13.666/2018
Data: 2024/05/07 10:57:43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE PORQUILHAÇE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE: SENSAO HORA: MES SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO			
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024			
MUNICÍPIO:	PORQUILHAÇE			

VALOR:	R\$ 65,52
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 17,47
VALOR COM BDI:	R\$ 82,99

8.2. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,00	R\$ 0,17
00005058 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29840000	R\$ 12,69	R\$ 3,80
34509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,59	R\$ 14,34
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,17	R\$ 7,93
TOTAL Material					R\$ 20,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,23	R\$ 36,16
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41480000	R\$ 22,53	R\$ 31,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,15	R\$ 55,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 123,25

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	R\$ 420,91	R\$ 518,35
TOTAL Serviço					R\$ 518,35

VALOR:	R\$ 567,84
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 178,11
VALOR COM BDI:	R\$ 845,95

8.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,78	R\$ 17,80
00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 9,87	R\$ 61,69
TOTAL Material					R\$ 79,49


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 22,53	R\$ 14,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 18,15	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 37,61

VALOR:	R\$ 117,10
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 31,23
VALOR COM BDI:	R\$ 148,33

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA-05752498330

 Inscrição Registrada por TRAM 26/0
 05/05/2024 09:47:00
 INSCREVA-05752498330
 05/05/2024 09:47:00
 05/05/2024 09:47:00
 05/05/2024 09:47:00
 05/05/2024 09:47:00
 05/05/2024 09:47:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-58 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SINAPI:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI:	MES:
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA/CE	Composição:	PROPRIA:
				0,00%

2325
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

8.4. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 22,53	R\$ 22,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 18,15	R\$ 63,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 86,42
VALOR:						R\$ 86,42
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 23,05
VALOR COM BDI:						R\$ 109,47

8.5. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,31	R\$ 160,17
TOTAL Material						R\$ 160,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 22,53	R\$ 187,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 18,15	R\$ 75,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 263,71
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 509,63	R\$ 66,12
TOTAL Serviço						R\$ 66,12
VALOR:						R\$ 490,00
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 130,66
VALOR COM BDI:						R\$ 620,66


8.6. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 22,53	R\$ 1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,15	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,99
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 469,08	R\$ 1,74
TOTAL Serviço						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 3,73
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 0,99

FRANCISCO RENAN
 DE AZEVEDO
 PORTELA-05752496330

Recebido digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO em 05/05/2024 às 14:58:30. O documento foi assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO em 05/05/2024 às 14:58:30. O documento foi assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO em 05/05/2024 às 14:58:30. O documento foi assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO em 05/05/2024 às 14:58:30.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-S6 E CONVENIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 05/05/2024	BDI: 26,67%
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE VERBATO HORA MES SEINFRA 026,1 COM DEONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024011 COM DEONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO		
	DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024		
	MUNICÍPIO:	FORQUILHACE		



VALOR COM BDI:	R\$ 4,72
----------------	----------

8.7. 87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 14,78	R\$ 2,05
TOTAL Material					R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 22,53	R\$ 15,30
3316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 18,15	R\$ 12,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 27,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,63140000	R\$ 605,32	R\$ 19,01
TOTAL Serviço					R\$ 19,01

VALOR:	R\$ 48,68
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 12,98
VALOR COM BDI:	R\$ 61,66

8.8. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00390000	R\$ 66,02	R\$ 0,26
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00900000	R\$ 234,32	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 2,37
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3,00


8.9. C2640 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

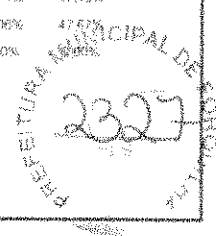
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12954 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
TOTAL Material					R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 1,33
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,68

Francisco Renan de Azevedo
 FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA 05762496330

Instituto Brasileiro de Planificação
 IBPLAN - INEPLAN
 Rua da Liberdade, 100 - 1º andar
 Centro - São Paulo - SP - CEP: 01001-000
 Fone: (11) 3061-1000
 Site: www.ibplan.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE	DATA : 05/09/2024 BDI : 26,67%															
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>6,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composição	PROPRIA	6,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR															
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%															
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%															
Composição	PROPRIA	6,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO																	
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024																	
MUNICÍPIO:	FORQUILHA, CE																	



9.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 337,76	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,22
VALOR:					R\$ 4,22
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 1,13
VALOR COM BDI:					R\$ 5,35

9.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 337,76	R\$ 4,22
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 4,22
VALOR:					R\$ 4,22
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 1,13
VALOR COM BDI:					R\$ 5,35

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

Inscrição Profissional de FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA 05752496330
 Inscrição Profissional de FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA 05752496330 - CREA/CE-366103
 Brasil, 20/09/2024 às 11:21:00

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103

CRONOGRAMA FÍSICO-FINACIÁRIO



R.R. PORTELA
CONSTRUÇÕES

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/06-58 E CONVÊNIO Nº 942092 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

CERTAME: LICITACÃO Nº 2024/04 15 009/2024

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

DATA DO CERTAME: 08 DE MARÇO DE 2024

MUNICÍPIO: FORQUILHACE

DATA: 08/05/2024

RECEITA: BDI: 26,87%

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

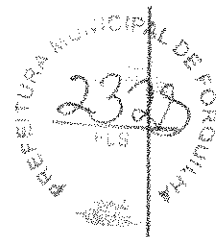
FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA

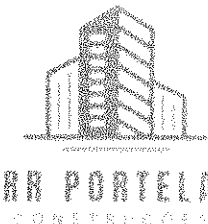
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 66.584,00	12,20 % R\$ 10.583,25	19,48 % R\$ 16.866,56	28,68 % R\$ 24.832,29	32,49 % R\$ 19.472,74	17,15 % R\$ 14.849,16	100,00 % R\$ 66.584,00
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.419,34	100,00 % R\$ 1.419,34					100,00 % R\$ 1.419,34
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.912,73	60,00 % R\$ 1.147,64		R\$ 382,55		R\$ 382,54	100,00 % R\$ 1.912,73
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 27.894,56	60,00 % R\$ 16.736,74		R\$ 5.578,91		R\$ 5.578,91	100,00 % R\$ 27.894,56
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 515.671,45	60,00 % R\$ 309.402,87		R\$ 103.134,29		R\$ 103.134,29	100,00 % R\$ 515.671,45
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	R\$ 20.349,97			R\$ 6.104,99	R\$ 10.174,99		100,00 % R\$ 20.349,97
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 20.024,92						100,00 % R\$ 20.024,92
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.312.460,14	0,06 % R\$ 1.849,97	22,97 % R\$ 521.922,25	22,57 % R\$ 521.922,25	15,06 % R\$ 348.025,29	39,73 % R\$ 918.740,42	100,00 % R\$ 2.312.460,14
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.189,84	100,00 % R\$ 1.189,84					100,00 % R\$ 1.189,84
			R\$ 342.309,65	R\$ 538.789,61	R\$ 681.955,28	R\$ 377.672,98	R\$ 1.086.760,23	R\$ 2.987.506,95
			R\$ 342.309,65	R\$ 681.098,46	R\$ 1.543.053,74	R\$ 1.920.726,72	R\$ 2.987.506,95	R\$ 2.987.506,95

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
RUA DE ARAUCÁRIA Nº 100 - JARDIM SÃO CARLOS - PORTALELA - CE - CEP: 62114976 - SOBRALUCE - FONE: (86) 9884-3340

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103



COMPOSIÇÃO DO BDI

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E CONVÊNIO Nº 842382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE	DATA:	05/05/2024
	CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERBA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SEINFRA:	528.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	FORQUILHA, CE	Composição:	PRÓPRIA
			BDI: 26,67% 2309 MUNICIPAL DE FORQUILHA	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,88%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,87%
Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,44%
Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,67%

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

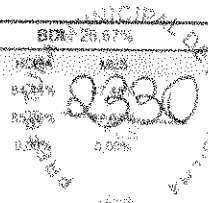
Assinado digitalmente por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO DE AZEVEDO, CPF: 057.524.963-30, em 05/05/2024 às 14:55:56.

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil
 CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1057/06-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE	DATA: 05/03/2024	BIRF: 26,67%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE:	VERSO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	SEMPRA	628.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	08 DE MAIO DE 2024	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	FORQUILHA, CE	Construção	PRÓPRIA




COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,16%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA 05752496330

Assinado digitalmente em 15/06/2024
ID: 4448.016.405.00201
PORTELA 05752496330
OXY CONFIRMAÇÃO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA 05752496330 - e-REP - SBT/PA
Email: renan.azevedo@rrportela.com.br
emp@rrportela.com.br
Data: 2024/06/15 07:57:45 -03:00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 R.R. PORTELA CONSTRUÇÕES	OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 05/05/2024	BDR : 26,67%
	CERTAME: CONCORDÂNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002/2024	FONTE : VESSAO SINIFRA : 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAP : 202401 COM DESONERAÇÃO 84,06% 47,67% Complemento : PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO	DATA DO CERTAME: 08 DE MAIO DE 2024		
MUNICÍPIO: FORQUILHA/CE			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA 05752496330

Assinado eletronicamente por FRANCISCO
RENAN DE AZEVEDO
PORTELA DE AZEVEDO
CPF: 05752496330
Assinado em 05/05/2024
Hora: 20:16:30.44 - 10/11/2024

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF Nº 057.524.963-30/CREA-CE: 366103



Baixar Ficha Técnica



Licitante | CNPJ | Email | Telefone

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA | 63.551.378/0001-01 | eletcamp@gmail.com | (88) 3422-1297

Nome do documento

Ação

PROPOSTA FORQUILHA 2024.04.15.002 - 08.05.2024.pdf



ORÇAMENTO FORQUILHA AJUSTADO.pdf



Edital: 2024.04.15.002 | Lote: 1



Marca

Data

09/05/2024 : 14:02:56.835

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 3.280.208,88 (R\$ 3.280.208,88)	R\$ 3.023.134,93 (R\$ 3.023.134,93)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 3.280.208,88	R\$ 3.023.134,93	

DECLARAÇÕES:

· Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação:

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

· Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. S.
CNPJ 63.551.378/0001-01 – CGF 06.502664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 08 de maio de 2024

À
Prefeitura Municipal de Forquilha
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.15.002

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT N° 1087106-56 E CONVÊNIO N° 943392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.15.002, pelo preço global de R\$3.022.700,40 (três milhões vinte e dois mil setecentos reais e quarenta centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE.
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil, Agência bancária: 0863-X, Conta Corrente: 16.508-5

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. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Esta empresa está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Declaramos que esta empresa não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXII do art. 7° da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal.

Declaramos que esta empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei N° 8.213, de 1991.

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 63.551.378/0001-01 – CGF 06.892.064-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



Declaramos que esta empresa tem o total compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requeido, sua substituição.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data não existem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLT/MP.

ELETROCAMPO

BLT INDOCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 08.981.379/0001-01 - CEE: 08.892.884-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Maracá Nova - CE
 E-MAIL: eletr@eletrcampo.com.br
 FONE: (85) 3362.1247 / (85) 3362.1722



PLANO ORÇAMENTÁRIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SUP. BDI	COM. BDI	SUP. BDI	COM. BDI
								R\$ 85.498,00	R\$ 86.706,80
1	ADMINISTRAÇÃO								
1.1	COM. ADM. C.	A. AUMENTO NA OBRAS	Empreitada/Des. Projetos	%	100,00	R\$ 684,00	R\$ 602,00	R\$ 68.496,00	R\$ 60.788,00
2	PLACA DA OBRA							R\$ 1.122,85	R\$ 1.422,31
2.1	COM. PLACAGEM	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO 0,50 X 1,50m	Compreensão/Des. Projetos	UNID	1,00	R\$ 1.122,85	R\$ 1.422,31	R\$ 1.122,85	R\$ 1.422,31
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.473,73	R\$ 1.885,38
3.1	COM. SERVIÇOS	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO AF. 100% AF. 100%	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 1,34	R\$ 1,48	R\$ 1.473,73	R\$ 1.601,38
4	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 23.680,39	R\$ 29.901,36
4.1	COM. MOVIMENTO	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBRITO DE TERRE PRECIPITAMENTE AF. 100% AF. 100%	SINAPI	M3	20.000,00	R\$ 1,18	R\$ 1,46	R\$ 23.680,39	R\$ 29.901,36
5	OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 408.182,60	R\$ 516.327,87
5.1	COM. OBRAS	RECONSTRUÇÃO DE CUBA EM CONCRETO PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL EM C/200X100X100 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M	4.221,29	R\$ 34,00	R\$ 43,40	R\$ 144.946,00	R\$ 183.206,40
5.2	COM. OBRAS	RECONSTRUÇÃO DE CUBA EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M	4.221,29	R\$ 21,10	R\$ 26,06	R\$ 89.113,60	R\$ 113.258,55
5.3	COM. OBRAS	RECONSTRUÇÃO DE CUBA EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M	12,00	R\$ 164,17	R\$ 1.969,20	R\$ 2.051,45	R\$ 26.058,92
6	PASSAGEM DE PEDESTRE							R\$ 16.889,23	R\$ 20.378,91
6.1	COM. PASSAGEM	RECONSTRUÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRE EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	147,00	R\$ 102,16	R\$ 132,15	R\$ 15.014,35	R\$ 19.432,00
6.2	COM. PASSAGEM	RECONSTRUÇÃO DE PASSAGEM DE PEDESTRE EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	48,00	R\$ 21,30	R\$ 27,01	R\$ 1.022,40	R\$ 1.247,80
7	SINALIZAÇÃO							R\$ 15.341,54	R\$ 20.067,00
7.1	COM. SINALIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	Compreensão/Des. Projetos	UNID	16,00	R\$ 958,40	R\$ 1.046,00	R\$ 15.341,54	R\$ 20.067,00
7.2	COM. SINALIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	Compreensão/Des. Projetos	UNID	14,00	R\$ 113,60	R\$ 135,80	R\$ 1.590,40	R\$ 1.937,60
7.3	COM. SINALIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO EM CONCRETO DE 1,00X1,00X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	Compreensão/Des. Projetos	UNID	7,00	R\$ 361,00	R\$ 398,00	R\$ 2.550,70	R\$ 3.101,80
8	URBANIZAÇÃO							R\$ 1.840.680,15	R\$ 2.342.742,50
8.1	COM. URBANIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PNEUMÁTICO DE 150X150X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	20.000,00	R\$ 85,10	R\$ 105,24	R\$ 1.702.000,00	R\$ 2.106.510,44
8.2	COM. URBANIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PNEUMÁTICO DE 150X150X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	204,10	R\$ 358,10	R\$ 448,00	R\$ 73.076,20	R\$ 92.249,30
8.3	COM. URBANIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PNEUMÁTICO DE 150X150X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	695,00	R\$ 117,10	R\$ 146,00	R\$ 81.340,95	R\$ 102.191,60
8.4	COM. URBANIZAÇÃO	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PNEUMÁTICO DE 150X150X0,15 COM REDE DE DRENAGEM DE 100X100X100	SINAPI	M3	81,50	R\$ 80,40	R\$ 101,40	R\$ 6.560,20	R\$ 8.271,70

BLT INDOCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Maracá Nova - CE
 E-MAIL: eletr@eletrcampo.com.br
 FONE: (85) 3362.1247 / (85) 3362.1722

GLDILMAREIK DOS SANTOS
 DELEGADA (0476192331)
 Glidemareik dos Santos Bezerra
 Engenheira Civil
 CREA/CE Nº 339120-D

ELETROCAMPO

E.L.E. TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 08.961.378/0001-01 CEEF: 06.857.664-7
 Avenida Marconi do Centro Cívico, Nº 1150 - Centro
 Maracá Nova - CE
 E-mail: eletrocampo@eletrocampo.com
 Fone/Fax: (88) 3422.3297 / (88) 3422.1722



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM ICM	COM ICM	SEM ICM	COM ICM
82	10124	ESTRUTURA DE CERÂMICA DE 14x14x10 CM ARÇAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM MÁQUINA AT 13000	M²	27,36	R\$ 46,14	R\$ 600,00	R\$ 47.619,00	R\$ 48.019,00
83	10125	ESTRUTURA DE CERÂMICA DE 14x14x10 CM COLER DE PEDREGULHO ARÇAMASSA TRACÇO 1:3 COM PREPARO EM BÊTONEIRA MÓV. AT 13000	M²	325,00	R\$ 1,70	R\$ 4,70	R\$ 1.210,00	R\$ 1.534,75
84	10126	ESTRUTURA DE CERÂMICA DE 14x14x10 CM COM PREPARO MANUAL APÓS A MOLDURA, REPLE EM PRANÇAS E FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS	M²	1,10	R\$ 45,00	R\$ 61,00	R\$ 10.850,00	R\$ 20.091,00
85	10127	ESTRUTURA DE CERÂMICA DE 14x14x10 CM COM PREPARO MANUAL APÓS A MOLDURA, REPLE EM PRANÇAS E FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS	M²	56.000,00	R\$ 2,50	R\$ 1,50	R\$ 147.000,00	R\$ 180.000,00
86	10128	REVESTIMENTO DE CERÂMICA DE 14x14x10 CM COM PREPARO MANUAL APÓS A MOLDURA, REPLE EM PRANÇAS E FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS	M²	1.000,00	R\$ 1,50	R\$ 1,70	R\$ 1.500,00	R\$ 1.700,00
9	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO						R\$ 840,70	R\$ 1.192,00
01	0400	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO	KM	111,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 440,00	R\$ 550,00
02	0400	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO	KM	111,00	R\$ 4,00	R\$ 5,00	R\$ 440,00	R\$ 550,00
VALOR BDI TOTAL							R\$ 836.210,80	
VALOR ORÇAMENTO							R\$ 2.386.498,80	
VALOR TOTAL							R\$ 3.072.709,60	

Três Milhões Setecentos e Oito Mil e Setecentos reais e Quarenta centavos

E.L.E. TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 08.961.378/0001-01
 Avenida Marconi do Centro Cívico, Nº 1150 - Centro
 Maracá Nova - CE
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Soares Maia
 Diretor Administrativo

OSVALDO DOS SANTOS
 INSCRIÇÃO Nº 197333
 ODEBERG DOS SANTOS BEZERRA
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 350120-0



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.061.870/0001-01 - CEP 06.807-804 2
 Avenida Marçal do Castro Filho, Nº 1100 - Centro
 Marabá Nova - CE
 E-MAIL: contabilidade@eletrocampo.com.br
 FONE/FAX: (85) 3422.1217 / (85) 3422.1722



ELETROCAMPO	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	CLASS	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO			R\$ 66.766,00 2,87
2	PLACA DA OBRA			R\$ 1.427,31 0,05
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.881,38 0,08
4	MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 29.901,36 0,99
5	OBRAS DE DRENAGEM			R\$ 518.327,83 17,15
6	PASSAGEM DE PEDESTRE			R\$ 29.379,81 0,97
7	SINALIZAÇÃO			R\$ 75.087,00 0,56
8	URBANIZAÇÃO			R\$ 2.342.762,55 77,51
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			R\$ 1.182,06 0,04
VALOR BDI TOTAL:				R\$ 634.210,80 199,00
VALOR ORÇAMENTO:				R\$ 2.566.489,40
VALOR TOTAL:				R\$ 3.622.700,40

Todos valores em Reais e Dólar Mil e Setecentos reais e Quarenta centavos.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Marçal do Castro Filho, Nº 1100 - Centro
 Marabá Nova - CE
 E-MAIL: contabilidade@eletrocampo.com.br
 FONE/FAX: (85) 3422.1217 / (85) 3422.1722

GOVERNADOR DO ESTADO DO CEARÁ
 GOVERNADOR DOS SANTOS
 CEARÁ - BRASIL
 GOVERNADOR DOS SANTOS
 Avenida Marçal do Castro Filho, Nº 1100 - Centro
 Marabá Nova - CE
 E-MAIL: contabilidade@eletrocampo.com.br
 FONE/FAX: (85) 3422.1217 / (85) 3422.1722

ELETROCAMPO

ELETRICIDADE E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CCE: 08.892.854-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1190 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: montecampo@montecampo.com
 Fone/Fax: (85) 3402-1297 / (85) 3402-1772



C187 PLACA PASSO DE CABRA (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	PLACA DE AÇO GALVANIZADA 100 X 100	SEMPRA	KG	1,500000	R\$ 58,0000	R\$ 116,0000
01	PARAFUSO SAE 4.8	SEMPRA	L	1,000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
001	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	4,000000	R\$ 17,0000	R\$ 68,0000
01	FORNO TRANSFORMADOR (1.1) (APROXIMADAMENTE 8700WVA)	SEMPRA	KG	0,100000	R\$ 18,0000	R\$ 1,8000
					TOTAL Material	R\$ 214,8000
Mão de Obra					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	DIANTEIRO	SEMPRA	H	1,000000	R\$ 18,0000	R\$ 18,0000
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18,0000
					VALOR	R\$ 232,8000

C188 PLACA INCLINADA PARA SERVIÇOS RELEVANTES EM ALUMINIO (M)

Equipamento	Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	PLACA INCLINADA PARA SERVIÇOS RELEVANTES EM ALUMINIO	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	
01	PLACA INCLINADA PARA SERVIÇOS RELEVANTES EM ALUMINIO	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Equipamento	R\$ 20,0000	
Materiais					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	1,000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000	
01	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	4,000000	R\$ 17,0000	R\$ 68,0000	
01	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	1,000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000	
01	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	1,000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000	
01	PARAFUSO SAE 4.8 (MATERIAL DE 1/2")	SEMPRA	L	4,000000	R\$ 17,0000	R\$ 68,0000	
					TOTAL Material	R\$ 167,0000	
Mão de Obra					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	DIANTEIRO	SEMPRA	H	0,100000	R\$ 18,0000	R\$ 1,8000	
01	DIANTEIRO	SEMPRA	H	0,100000	R\$ 18,0000	R\$ 1,8000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,6000	
					VALOR	R\$ 170,6000	
Materiais					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	PLACA INCLINADA PARA SERVIÇOS RELEVANTES EM ALUMINIO	SEMPRA	M	1,000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000	
					TOTAL Material	R\$ 10,0000	
					VALOR	R\$ 180,6000	

C189 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CANGADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREO (M)

Equipamento	Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	TRATOR DE ESTEREO CLAIBOR 200 HP 10000	SEMPRA	H	1,000000	R\$ 774,0000	R\$ 774,0000	
					TOTAL Equipamento	R\$ 774,0000	
Mão de Obra					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	DIANTEIRO	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000	
					VALOR	R\$ 774,0000	

C190 RECONSTRUÇÃO DA PATRILHA DA PLATAFORMA (M)

Equipamento	Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	TRATOR DE ESTEREO CLAIBOR 200 HP 10000	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 774,0000	R\$ 0,0000	
01	TRATOR DE ESTEREO CLAIBOR 200 HP 10000	SEMPRA	H	1,000000	R\$ 534,0000	R\$ 534,0000	
					TOTAL Equipamento	R\$ 534,0000	
Mão de Obra					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	DIANTEIRO	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 18,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,0000	
					VALOR	R\$ 534,0000	

C191 PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TUBCA E RELEVAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M)

Equipamento	Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	TRATOR DE ESTEREO CLAIBOR 200 HP 10000	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 774,0000	R\$ 0,0000	
01	TRATOR DE ESTEREO CLAIBOR 200 HP 10000	SEMPRA	H	0,000000	R\$ 774,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,0000	
Materiais					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
01	PIEDRA TUBCA	SEMPRA	M3	0,000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,0000	
					TOTAL Material	R\$ 0,0000	
					VALOR	R\$ 0,0000	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 (TUA-0111) PROIBIDO
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Sanches Maia
 Diretor Administrativo

OS ENGENHEIROS JOSÉ SAANTOS
 RUI RIBEIRO DE MOURA
 GILBERTEG DOS SANTOS
 Engenheiros Civis
 CREA/CE Nº 384180-D



ELÉTRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 03.551.378/0001-01 - CDT 05.892.664-2
 Avenida Marcondes de Castro Filho, Nº 1190 - Centro
 Moscova Nova - CE.
 E-mail: el@elcampo.com.br
 Fone/Fax: (88) 3423.1297 / (88) 3423.1772

ELETRICAMPO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.000 - PAVIMENTO DE CIMENTO				
Mão de Obra				R\$ 27.184,31
TOTAL Mão de Obra				
VALOR				
R\$ 27.184,31				
2.000 - LANTERNA DE PAREDE				
Materiais				R\$ 15.800,00
TOTAL Materiais				
R\$ 15.800,00				
Mão de Obra				R\$ 10.000,00
TOTAL Mão de Obra				
R\$ 10.000,00				
Servicos				
TOTAL Servicos				
R\$ 0,00				
VALOR				
R\$ 57,18				
3.000 - LANTERNA DE PAREDE				
Mão de Obra				R\$ 15.400,00
TOTAL Mão de Obra				
R\$ 15.400,00				
VALOR				
R\$ 15,40				
4.000 - CORTA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL				
Materiais				R\$ 314.000,00
TOTAL Materiais				
R\$ 314.000,00				
Mão de Obra				R\$ 182.000,00
TOTAL Mão de Obra				
R\$ 182.000,00				
VALOR				
R\$ 496,00				
5.000 - LANTERNA DE PAREDE				
Mão de Obra				R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra				
R\$ 1,00				
VALOR				
R\$ 1,00				

ELÉTRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 03.551.378/0001-01
 Avenida Marcondes de Castro Filho, Nº 1190 - Centro
 Moscova Nova - CE.
 E-mail: el@elcampo.com.br
 Fone/Fax: (88) 3423.1297 / (88) 3423.1772

CALDEIRARIA DOS SANTOS
 BEZERRA LOPES S.A.
 Rua Manoel de Sá, 100 - Centro
 Fortaleza - CE
 CEP: 60010-000
 Fone: (88) 3441.1111



ELE TROCAMPO

ELE TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.551.578/0001-01 - CCF 06.882.684-7
 Avenida Manoel do Castro Filho, nº 1125 - Centro
 Ribeirão Preto - SP
 E-mail: eletrampo@eletrampo.com
 Fone/Fax: (16) 3422.1701 / (16) 3422.1722

ESTRUTURA DE RVO - EXTRAÇÃO (R\$)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0204	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0204	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0205	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0205	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0206	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0206	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0207	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0207	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 520.800,00

Mão de Obra

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0208	0208	H	0,1000000	R\$ 18.400,00	R\$ 18.400,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18.400,00
					VALOR	R\$ 539.200,00

COSTO ANSAGEM DE CIMENTO E AREIA 5-PER TONELADA (R\$)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0209	0209	M	0,1000000	R\$ 87.000,00	R\$ 87.000,00	
0210	0210	M	0,1000000	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	
					TOTAL Material	R\$ 90.000,00

Mão de Obra

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0211	0211	H	0,1000000	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12.000,00
					VALOR	R\$ 102.000,00

ÓLEO DE TORÇÃO COM MOTOR A DIESEL (R\$)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0212	0212	H	1,0000000	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	
0213	0213	H	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0214	0214	H	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
					TOTAL Material	R\$ 23.000,00
					VALOR	R\$ 23.000,00

ÓLEO DE TORÇÃO COM MOTOR A DIESEL (R\$)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0215	0215	H	1,0000000	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	
0216	0216	H	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0217	0217	H	1,0000000	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
0218	0218	H	0,2400000	R\$ 2.000,00	R\$ 480,00	
0219	0219	H	0,0700000	R\$ 2.000,00	R\$ 140,00	
					TOTAL Material	R\$ 24.620,00
					VALOR	R\$ 24.620,00

ESTRUTURA ANILADA PARA PÓDE (R\$)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0220	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0220	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0221	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0221	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0222	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0222	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0223	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0223	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
0224	MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0224	H	0,1000000	R\$ 130.200,00	R\$ 130.200,00
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 650.800,00

Mão de Obra

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0225	0225	H	0,1000000	R\$ 18.400,00	R\$ 18.400,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18.400,00
					VALOR	R\$ 669.200,00

Mão de Obra

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0226	0226	H	0,1000000	R\$ 18.400,00	R\$ 18.400,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 18.400,00

Mão de Obra

Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0227	0227	H	1,0000000	R\$ 42.000,00	R\$ 42.000,00	
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 42.000,00
					VALOR	R\$ 84.000,00

ELE TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel do Castro Filho, nº 1125 - Centro
 Ribeirão Preto - SP
 E-mail: eletrampo@eletrampo.com
 Fone/Fax: (16) 3422.1701 / (16) 3422.1722

GRUPO EMPRESARIAL GOMES SANTOS
 Avenida do Brasil, nº 1000 - Jd. Santa Helena
 Ribeirão Preto - SP
 E-mail: gomes@gs.com.br
 Fone/Fax: (16) 3422.1701 / (16) 3422.1722

SECRETARIA MUNICIPAL DE FOMENTO
2344

ELETROCAMPO

ELETRICIDADE, TELEFONIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.581.870/0001-01 - CEF: 08.892.654-2
Avenida Marconi do Castelo Filho, N° 1130 - Centro
Município: Marabá - PA
E-mail: eletrocampo@marabá.pa.gov.br
Fone/Fax: (81) 3472-1297 / (81) 3472-1722

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C. CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C. CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C. CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C. CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID CARREGADORA DE BATERIA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE BATERIA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

UNID COMPACTADORA DE PLACA RP 136 (CNP) (R)

Material	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 24.240,00	R\$ 24.240,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA (136 RP)	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
MATERIAL DE OPERAÇÃO	1	H	1.0000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 24.240,00
VALOR					R\$ 24.240,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 03.581.870/0001-01
Avenida Marconi do Castelo Filho, N° 1130 - Centro
Município: Marabá - PA
E-mail: eletrocampo@marabá.pa.gov.br
Fone/Fax: (81) 3472-1297 / (81) 3472-1722

Ca DE MENGUOS SANTOS
RUA DE SÃO CARLOS, 100 - CENTRO
MUNICÍPIO DE MARABÁ - PA

Gratificação de Serviço
Proprietário: Luiz
CREATE Nº 150120-0

ELETROCAMPO

11.1. THEOCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.379/0001-01 - CCF: 06.892.854-2
 Avenida Nacional do Castelo Faria, N° 1130 - Centro
 Marabá - PA - 01
 E-mail: eletrocampo@marabá.pa.gov.br
 Fone/Fax: (81) 3422 1257 / (81) 3422 1772



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			TOTAL Material	R\$ 27.864,00
			VALOR	R\$ 27,86

1570 LAMPADA LUMI TARDEN AUTOPROTELUS (CM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 LAMPADA DE OPERAÇÃO COM LAMPADA DE TARDEN AUTOPROTELUS	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 LAMPADA DE OPERAÇÃO DE LUMI TARDEN AUTOPROTELUS	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 30,50000	R\$ 30,50000
018 LAMPADA DE OPERAÇÃO DE LUMI TARDEN AUTOPROTELUS	DESEMPA	M	21,8750000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
019 LAMPADA DE OPERAÇÃO DE LUMI TARDEN AUTOPROTELUS	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
020 LAMPADA DE OPERAÇÃO DE LUMI TARDEN AUTOPROTELUS	DESEMPA	M	21,8750000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 58,36000	R\$ 58,36000
			VALOR	R\$ 58,36	

1571 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	5,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

1572 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CM) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
019 COMPRESSOR DE AR 250 PCM	DESEMPA	M	5,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

1573 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

1574 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

1575 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	21,8750000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	70,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

1576 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
016 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	1,0000000	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
017 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	21,8750000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
018 CLASSE CONCRETO PUNIR FOR TAMPAS COM ACRESCADO PRODUZIDO B TRANSF I	DESEMPA	M	70,0000000	R\$ 0,00000	R\$ 0,00000
			TOTAL Material	R\$ 27,86000	R\$ 27,86000
			VALOR	R\$ 27,86	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Nacional do Castelo Faria, N° 1130 - Centro
 Marabá - PA - 01
 E-mail: eletrocampo@marabá.pa.gov.br
 Fone/Fax: (81) 3422 1257 / (81) 3422 1772

GEOMARINO DOS SANTOS
 REZERVA 04761073111
 Bndenberg dos Santos Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 350120-D

ELETROCAMPO

11.1.1. ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 08.551.378/0001-01 - CEF: 08.552.804-3
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Marabá Nova - CE.
 E-mail: atendimento@eletrocampo.com.br
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1773



1760	MANUTENÇÃO	SEMPRE	H	287700000	R\$ 0,0000	R\$ 176,0000
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
1760-0002 MANUTENÇÃO	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
1760-0003 MANUTENÇÃO	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
1760-0002 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
1760-0003 MANUTENÇÃO	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
1760-0004 MANUTENÇÃO	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DE MOTOR DIESEL (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (110 HP) (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (110 HP) (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DA MOTO ROLADORA (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO E CARROCEIRA DE MADEIRA (130 HP) (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1760-0001 MANUTENÇÃO DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR TANDEM AUTOPE (M)	1	H	1	R\$ 176,0000	R\$ 176,0000	
					TOTAL Material	R\$ 176,0000
					VALOR	R\$ 176,00

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Marabá Nova - CE.
 E-mail: atendimento@eletrocampo.com.br
 Fone/Fax: (85) 3422.1297 / (85) 3422.1773

GRUBBER (DO SANTO) - Avenida do Brasil, 1111 - Marabá Nova - CE.
 36.394.000/0001-01
 Goldenberg dos Santos Engenharia Ltda
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 550120-0

ELETROCAMPO

ELETRICIDADE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.551.378/0001-01 - CEP: 06.892.654-2
 Avenida Marcos de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: atendimento@eletrocampo.com
 Telefone/Fax: (066) 3422.1297 / (066) 3422.1772



						VALOR	R\$ 12,00
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (400) (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (400) (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 12,0000	R\$ 12,0000	
						TOTAL Material	R\$ 12,0000
						VALOR	R\$ 12,00

12773 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 750 PCM (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12773	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 750 PCM (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 45,0000	R\$ 45,0000	
						TOTAL Material	R\$ 45,0000
						VALOR	R\$ 45,00

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 34 KVA (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 34 KVA (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 131,0000	R\$ 131,0000	
						TOTAL Material	R\$ 131,0000
						VALOR	R\$ 131,00

12814 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERCO E LÂMBA E ELC (1050) (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12814	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERCO E LÂMBA E ELC (1050) (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 114,0000	R\$ 114,0000	
						TOTAL Material	R\$ 114,0000
						VALOR	R\$ 114,00

12842 MOTO NIVELADORA (CM) (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 137,4000	R\$ 137,4000	
12774	SUSPENSÃO	EMPRESA	M	24,00000000	R\$ 26,0000	R\$ 624,0000	
12775	LÂMBA	EMPRESA	M	24,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 144,0000	
						TOTAL Material	R\$ 905,4000
						VALOR	R\$ 120,71

12776 MOTO NIVELADORA (CM) (R)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 32,4000	R\$ 32,4000	
12777	MATERIAL DE LUBRIFICANTE DA MOTO NIVELADORA	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 101,7000	R\$ 101,7000	
12778	REPARAÇÃO	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000	
12779	LÂMBA	EMPRESA	M	24,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 72,0000	
12780	REPARAÇÃO	EMPRESA	M	11,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 55,0000	
						TOTAL Material	R\$ 369,0000
						VALOR	R\$ 34,00

12751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (R)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111) (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0000	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,0000
						VALOR	R\$ 28,00

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (100) (R)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (100) (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 28,0000	R\$ 28,0000	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 28,0000
						VALOR	R\$ 28,00

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (R)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (R)	EMPRESA	M	1,00000000	R\$ 17,0000	R\$ 17,0000	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 17,0000
						VALOR	R\$ 17,00

ELETRICIDADE SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Marcos de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: atendimento@eletrocampo.com
 Telefone/Fax: (066) 3422.1297 / (066) 3422.1772

EMPRESA: (CNPJ) 03.551.378/0001-01
 ENDEREÇO: AV. MARCOS DE CASTRO FILHO, 1130 - CENTRO
 MORADA NOVA - CE
 CEP: 06.892.654-2
 TELEFONE: (066) 3422.1297
 FAX: (066) 3422.1772
 E-MAIL: atendimento@eletrocampo.com

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.551.378/0001-01 - CEF 08.892.654-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Marabá - PA - 68.010-000
 E-mail: eletrocampo@eletrocampo.com
 Fone/Fax: (98) 3422 1297 / (98) 3422 1722



1070 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070 OPERAÇÃO DE PERFURATRIZ BOMBEADORA PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,0000
					VALOR

1071 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA (138 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1071 MANUTENÇÃO DE TRAMONIA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 24,3000	R\$ 24,3000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 24,3000
					VALOR

1072 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACT. LISO TAMBÉM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072 OPERAÇÃO DE COMPACTADOR LISO PROPELTA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4000
					VALOR

1073 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 OPERAÇÃO DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,0000
					VALOR

1074 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 750 PCFH (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1074 OPERAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,0000
					VALOR

1075 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BOMBA D'ÁGUA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075 MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 28,4000	R\$ 28,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 28,4000
					VALOR

1076 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR (45 KVA) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1076 OPERAÇÃO DE GRUPO GERADOR	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 21,0000
					VALOR

1081 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEREO C/ LÂMPILA E BAC. (135 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081 OPERAÇÃO DE TRATOR DE ESTEREO	SEMPRA	H	0,00000000	R\$ 26,4000	R\$ 26,4000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 26,4000
					VALOR

1086 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1086 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
1086 LUBRIFICANTE	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
1086 LUBRIFICANTE	SEMPRA	L	0,41700000	R\$ 0,8340	R\$ 0,4170
TOTAL Materiais					R\$ 1,4170
					VALOR

1070 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CH) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEMPRA	H	1,00000000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
1070 LUBRIFICANTE	SEMPRA	L	1,00000000	R\$ 0,8340	R\$ 0,8340
1070 LUBRIFICANTE	SEMPRA	L	0,41700000	R\$ 0,8340	R\$ 0,4170
TOTAL Materiais					R\$ 1,2510
					VALOR

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 03.551.378/0001-01
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Rios Silva Neto
 Marabá - PA - 68.010-000

ORDENADOR DOS SERVIÇOS
 SÉRGIO AUGUSTO DE SAUS
 Avenida do Brasil, 1130 - Centro
 Marabá - PA - 68.010-000
 Fone/Fax: (98) 3422 1297 / (98) 3422 1722



ELETCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.978/0001-01 - CEF: 06.892.854-2
 Avenida Municipal do Centro Futuro, Nº 1130 - Centro
 Município: Parnaíba - CE.
 E-mail: atendimento@elecampo.com
 Fone/Fax: (88) 3622.1297 / (88) 3622.1772



1070	MANUTENÇÃO	DEPESA	R\$ 3.576,00	R\$ 3.576,00
			TOTAL Material	R\$ 25.134,00
			VALOR	R\$ 25,13

1070 ROCHA PARA BRITAGEM (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0241	10000	M	0,300000	R\$ 44,000	R\$ 440,000
0242	10000	M	0,300000	R\$ 110,000	R\$ 1100,000
0243	10000	M	0,300000	R\$ 25,000	R\$ 250,000
0244	10000	M	0,300000	R\$ 25,000	R\$ 250,000
TOTAL Material					R\$ 1980,000

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0245	10000	M	1,000000	R\$ 11,500	R\$ 115,000
0246	10000	M	1,000000	R\$ 15,000	R\$ 150,000
0247	10000	M	1,000000	R\$ 15,000	R\$ 150,000
0248	10000	M	1,000000	R\$ 11,500	R\$ 115,000
0249	10000	M	1,000000	R\$ 11,500	R\$ 115,000
TOTAL Material					R\$ 545,000

Mão de Obra

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0250	10000	M	0,300000	R\$ 1,000	R\$ 10,000
0251	10000	M	0,300000	R\$ 2,000	R\$ 20,000
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,000

VALOR R\$ 27,13

1070 TRATOR DE ESTERNO C/LAMINA E EDC Nº 155 (CMT) (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0252	1	UN	1,000000	R\$ 28.490,00	R\$ 28.490,00
0253	1	UN	1,000000	R\$ 45.100,00	R\$ 45.100,00
0254	1	UN	1,000000	R\$ 18.500,00	R\$ 18.500,00
TOTAL Material					R\$ 92.090,00

VALOR R\$ 92,09

1070 TRATOR DE ESTERNO C/LAMINA E EDC Nº 155 (CMT) (M)

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0255	1	UN	1,000000	R\$ 28.490,00	R\$ 28.490,00
0256	1	UN	1,000000	R\$ 114.800,00	R\$ 114.800,00
0257	1	UN	1,000000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
0258	1	UN	1,000000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
0259	1	UN	1,000000	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00
TOTAL Material					R\$ 274.770,00

VALOR R\$ 274,77

ELETCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 03.561.978/0001-01
 Avenida Municipal do Centro Futuro, Nº 1130 - Centro
 Município: Parnaíba - CE.
 E-mail: atendimento@elecampo.com
 Fone/Fax: (88) 3622.1297 / (88) 3622.1772

GEOMBRAS DOS SANTOS
 CNPJ: 08.114.883/0001-01
 Avenida Municipal do Centro Futuro, Nº 1130 - Centro
 Município: Parnaíba - CE.
 E-mail: atendimento@geombras.com.br
 Fone/Fax: (88) 3622.1297 / (88) 3622.1772

ELE TROCAMPO

ELE TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ Nº 08.551.378/0001-01 - CCF 06.802.604-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Marabá - PA - 68000-000
 E-mail: administracao@elecampo.com.br
 Fone/Fax: (081) 3422-1297 / (081) 3422-1772



CDG	DESCRIÇÃO	S
DESPESAS INICIAIS		
40	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3.800
01	DESPESAS FINANCEIRAS	1.521
0	RECURSOS	5.321
	TOTAL	5.321
BENEFÍCIO		
20	DESEMPENHO	1.334
	TOTAL	1.334
IMPACTOS		
00	IMPOSTO	1.600
00	IMPOSTO	1.600
00	IMPOSTO	2.500
00	IMPOSTO	1.000
	TOTAL	6.700

$$\text{IR} = 25,41\%$$

$$\frac{(1 + I) + S + D + (I) \times (1 + I)^{-1} \times (1 + I)}{(1 - I)} - 1$$

ELE TROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Marabá - PA - 68000-000
 E-mail: administracao@elecampo.com.br
 Fone/Fax: (081) 3422-1297 / (081) 3422-1772

PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1130 - Centro
 Marabá - PA - 68000-000
 E-mail: administracao@elecampo.com.br
 Fone/Fax: (081) 3422-1297 / (081) 3422-1772

ELETROCAMPO

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 00.624.378/0001-01 C/PF 08.090.884-0
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1190 Centro
 Maracá Nova - CE
 FONE FAX (081) 3422.1207 / (081) 3422.1772

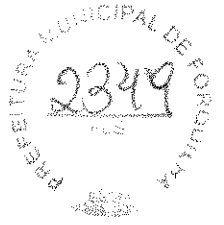
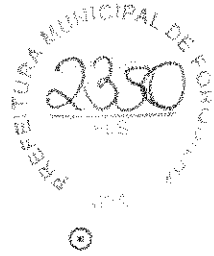


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA: 09/06/04	
EMPRESA	DESCRIÇÃO	VALOR	
		INSS	FGTS
ELETROCAMPO	INSS	0,78	0,78
	FGTS	0,56	0,56
	INSS	0,56	0,56
	TOTAL	49,48	49,86
GRUPO C			
C1	Aluguel Imóvel: Maracá Nova	0,36	4,11
C2	Aluguel Imóvel: Fortaleza	0,13	0,20
C3	Aluguel Imóvel: Fortaleza	0,36	0,14
C4	Aluguel Imóvel: Fortaleza	2,00	1,98
C5	Aluguel Imóvel: Fortaleza	0,41	0,30
	TOTAL	9,25	7,32
GRUPO D			
D1	Aluguel Imóvel: Fortaleza	0,36	0,14
D2	Aluguel Imóvel: Fortaleza	0,47	0,20
	TOTAL	8,82	3,66
A = B + C + D =		85,06	47,87

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1190 Centro
 Maracá Nova - CE
 FONE FAX (081) 3422.1207 / (081) 3422.1772

GEDEMAR DOSSANTOS
 GERENTE
 Avenida Manoel de Castro Filho, Nº 1190 Centro
 Maracá Nova - CE
 FONE FAX (081) 3422.1207 / (081) 3422.1772



Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA | 50.904.313/0001-42 | p2j_empreendimentos@outlook.com.br | (85) 9760-7955

Nome do documento	Ação
FICHA TÉCNICA FORQUILHA 08.05.pdf	<input type="radio"/>
FICHA TÉCNICA FORQUILHA 08.05 ORÇAMENTO.pdf	<input type="radio"/>
PROPOSTA ADEQUADA FORQUILHA 08.05.pdf	<input type="radio"/>

Edital: 2024.04.15.002 | Lote: 1

Marca

Data

08/05/2024 | 00:23:45.310

Prazo de Validade da Proposta

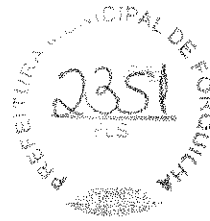
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUCÃO...	1	Serviço	R\$ 3.023.653,71 (R\$ 3.023.653,71)	R\$ 3.023.653,71 (R\$ 3.023.653,71)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 3.023.653,71	R\$ 3.023.653,71	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991;
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 2024.04.15.002.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE FORQUILHA - CE.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **DISPENSA ELETRÔNICO Nº 2024.04.15.002**, pelo valor global de **R\$ 3.023.653,71 - Três Milhões Vinte e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Um centavos**, com prazo de execução de **05 (CINCO) meses**.

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. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega;
- declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 50.904.313/0001-42

END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE

EMAIL: P2J_empreendimentos@outlook.com.br

REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO

TELEFONE: (85) 99760.7955

Atenciosamente,

PEDRO
JONATAS
BALTAZAR DE
AZEVEDO:0260
9014317

Assinado de forma original por PEDRO
JONATAS BALTAZAR DE
AZEVEDO em 04/06/2024
Data: 04/06/2024 11:31:39
Assinado eletronicamente no
Sistema Tercel/CE/Proc - PRR - CE - RZ
ACEF 01 - CE - EMPREEND
04/06/2024 11:31:39
420.904.313/0001-42
Contato: 2024.06.04 11:31:39

Fortaleza (CE), 04 de junho de 2024.

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA


CNPJ: 50.904.313/0001-42

Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil - CREA RNP 0614061695

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 50.904.313/0001-42

RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE

Email: P2J_empreendimentos@outlook.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-58 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE	DATA : 05/05/2024 BDI: 26,87%																
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>EM</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>87,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2624/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERBA	HORA	EM	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	87,50%	SINAPI	2624/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERBA	HORA	EM															
	REINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	87,50%															
SINAPI	2624/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 101.109,00	3,34%
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.349,63	0,04%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.132,23	0,07%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.503,41	1,01%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 512.747,36	16,96%
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	R\$ 20.963,80	0,68%
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 18.937,50	0,63%
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.334.776,54	77,22%
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.134,24	0,04%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 636.748,34 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.386.905,27
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.023.653,71

Três Milhões Vinte e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Um centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEROS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E CONVENIO Nº 942092 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 08/05/2024 **BDI:** 26,57%

FONTE: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA
SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,87%
Composições Próprias 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO									
1.1	COMP-ADMFORC	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 798,21	R\$ 1.011,09	R\$ 798.210,00	R\$ 1.011.090,00
2 PLACA DA OBRA									
2.1	COMP-0.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)Rr	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.085,47	R\$ 1.349,63	R\$ 1.085,47	R\$ 1.349,63
3 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	3.135,63	R\$ 0,54	R\$ 0,58	R\$ 1.693,24	R\$ 2.132,23
4 MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	20.068,03	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 24.081,64	R\$ 30.503,41
5 OBRAS DE DRENAGEM									
5.1	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) AF_01/2024	SINAPI	M	6.271,26	R\$ 33,83	R\$ 42,86	R\$ 484.783,49	R\$ 512.747,36
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2024	SINAPI	M	6.271,26	R\$ 27,62	R\$ 34,99	R\$ 173.212,26	R\$ 268.725,49
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 AF_12/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 862,48	R\$ 1.117,84	R\$ 19.414,56	R\$ 24.592,48
6 PASSAGEM DE PEDESTRE									
6.1	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	147,00	R\$ 195,60	R\$ 133,88	R\$ 16.549,80	R\$ 19.580,36
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA FINA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M2	46,20	R\$ 21,93	R\$ 27,76	R\$ 1.013,17	R\$ 1.283,44
7 SINALIZAÇÃO									
7.1	COMP-0.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUIDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM, 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	16,00	R\$ 893,89	R\$ 739,61	R\$ 9.342,24	R\$ 11.833,76
7.2	COMP-0.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA TIPO R-255 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUIDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM, 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	14,00	R\$ 268,76	R\$ 327,80	R\$ 3.622,92	R\$ 4.589,20
7.3	COMP-0.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP= 500MM), INCLUIDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM, 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	7,00	R\$ 283,59	R\$ 359,22	R\$ 1.985,13	R\$ 2.514,54
8 URBANIZAÇÃO									
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 13 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	SINAPI	M2	20.068,03	R\$ 65,92	R\$ 83,80	R\$ 1.343.064,36	R\$ 2.334.776,64
8.2	94950	EXECUÇÃO DE PASSOÍO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M3	364,13	R\$ 665,37	R\$ 842,82	R\$ 1.322.894,54	R\$ 1.676.680,51
								R\$ 202.358,09	R\$ 256.529,05

Pagina: 2/3
2854



21/08/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO CONFORME P.T.Nº 1037/05-56 E CONVENIO Nº 942392 COM O MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 08/05/2024

BDI: 26,61%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 02B

PROJ: 2024/01

PROPRIA: 0,00%

SEINFRA: 84,44%

COM DESONERACAO: 85,86%

PROJ: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

SINAPI: 0,00%

COM DESONERACAO: 85,86%

PROJ: 47,48%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	104668	PISO PODOTÁTIL DE ALÉRTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF. 05/2023	SINAPI	M2	888,93	R\$ 119,51	R\$ 147,56	R\$ 101.239,03	R\$ 128.236,89
8.4	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVARIA PARA COLOCACAO DE FORMAS) AF. 01/2024	SINAPI	M3	61,91	R\$ 95,43	R\$ 120,88	R\$ 5.908,07	R\$ 7.463,64
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 05/2020	SINAPI	M3	97,76	R\$ 507,84	R\$ 643,28	R\$ 49.846,44	R\$ 62.887,95
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	SINAPI	M2	325,85	R\$ 3,88	R\$ 4,93	R\$ 1.267,56	R\$ 1.608,44
8.7	87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	SINAPI	M2	325,85	R\$ 51,45	R\$ 69,17	R\$ 16.784,98	R\$ 21.235,94
8.8	93583	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	58.692,19	R\$ 2,60	R\$ 3,17	R\$ 141.730,48	R\$ 179.714,24
8.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.003,40	R\$ 1,26	R\$ 1,60	R\$ 1.264,28	R\$ 1.605,44
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
9.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	R\$ 4,03	R\$ 5,10	R\$ 448,14	R\$ 567,12
9.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	111,20	R\$ 4,03	R\$ 5,10	R\$ 448,14	R\$ 567,12

VALOR BDI TOTAL: R\$ 836.748,34


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.366.905,37

VALOR TOTAL: R\$ 3.023.653,71

Três Milhões Vinte e Três Mil Seiscentos e Cinquenta e Três reais e Setenta e Um centavos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
Página 22
2355

23910
PREF. MUNICIPAL DE FORQUILHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIROS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087 (08-56) E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
	DATA: 08/05/2024 BDI: 26,67% VERBA: REINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% SINAPI 262401 COM DESONERAÇÃO 85,98% 47,53% Complementar: PROPRIA 0,00% 0,00%

1.1. COMP-ADMFORQ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.037,35	R\$ 4.037,35
93585 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,85000000	R\$ 18.348,02	R\$ 15.696,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15.696,21
VALOR:					R\$ 798,21
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 212,88
VALOR COM BDI:					R\$ 1.011,09
QUANTIDADE (%):					100,00
TOTAL GERAL:					101.109,00


2.1. COMP-0.3 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50)m (UND)

Material	FORTE	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	4,50000000	R\$ 200,00	R\$ 900,00
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,53	R\$ 34,12
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,96	R\$ 1,32
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	12,00000000	R\$ 5,44	R\$ 65,28
TOTAL Material:					R\$ 1.000,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,79	R\$ 24,79
89316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,98	R\$ 39,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,75
VALOR:					R\$ 1.065,47
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 284,16
VALOR COM BDI:					R\$ 1.349,63
QUANTIDADE (UND):					1,00
TOTAL GERAL:					1.349,63

3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	LIN	0,05000000	R\$ 10,92	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54
VALOR:					R\$ 0,54
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 0,14
VALOR COM BDI:					R\$ 0,68
QUANTIDADE (M):					3.135,63
TOTAL GERAL:					3.132,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 P21 EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/105-56 E CONVÊNIO Nº 942192 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 08/05/2024	BDI: 26,67%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO:	MOBIL: 100%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO	LEI 7.670: 100%
			COMPANHIA: PROCONSA	LEI 874: 100%

4.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 76,03	R\$ 0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 286,31	R\$ 0,28
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	0,00300000	R\$ 103,12	R\$ 0,30
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	R\$ 248,42	R\$ 0,02
95464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_08/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 95,80	R\$ 0,19
95463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 214,73	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,15


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,98	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52
QUANTIDADE (M2):	26,068,03
TOTAL GERAL:	30,503,41

5.1. 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). AF_01/2024 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,00	R\$ 0,63
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 21,74	R\$ 21,84
TOTAL Material:						R\$ 22,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,11	R\$ 5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 19,98	R\$ 4,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 P21 EMPREENDIMENTOS	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087105-56 E CONVÊNIO Nº 042392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAUCE	DATA : 08/05/2024 BDI: 26,67%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAUCE	FONTE: VENDA SINAPI: 84,48% SINAPI: 202401 COM DESONERAÇÃO 85,06% Composição: PROCPBA 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	BDI: 26,67% BDI: 26,67% BDI: 26,67%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 566,94	R\$ 1,02
TOTAL Serviço					M3 1,02
VALOR:					R\$ 33,83
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 9,02
VALOR COM BDI:					R\$ 42,85
QUANTIDADE (M):					6,271,26
TOTAL GERAL:					268.723,49

5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. 01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 96,00	R\$ 0,95
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 384,00	R\$ 14,43
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,98	R\$ 0,59
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 14,14	R\$ 1,17
TOTAL Material					R\$ 17,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 25,11	R\$ 5,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 19,98	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,48
VALOR:					R\$ 27,62
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 7,37
VALOR COM BDI:					R\$ 34,99
QUANTIDADE (M):					6,271,26
TOTAL GERAL:					219.431,39

5.3. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 4,58	R\$ 115,07
00006660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 2,84	R\$ 50,69
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 7,54	R\$ 0,05
00011245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E+ *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,93	R\$ 312,93
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18540000	R\$ 8,53	R\$ 1,32
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 12,19	R\$ 0,19
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 2,98	R\$ 0,55