

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA

CNPJ: 09.472.313/0001-17

PROPOSTA DE PREÇOS

Limoeiro do Norte/CE 02 de Janeiro de 2024.

A
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 1512.01/2023

Senhor Presidente, tendo examinado o Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 1512.01/2023, apresentamos a presente proposta para **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA, CONFORME PROJETO ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO**, objeto do processo em referência pelo valor global de **R\$ 1.121.715,12 (UM MILHÃO, CIENTO E VINTE E UM MIL, SETECENTOS E QUINZE REAIS E DOZE CENTAVOS)**, para os serviços abaixo especificados:

1. **Condições Gerais da Proposta:**
 - Prazo de validade da proposta **90 (noventa) dias**;
 - Prazo de Execução dos serviços: O prazo para a execução dos serviços é de 04 (quatro) meses, conforme cronograma físico e financeiro, contado a partir da assinatura do contrato e após liberada ordem de serviço pela Contratante.
2. **Pelo presente, declaramos e garantimos que:**
 - Examinamos cuidadosamente todo o Edital e Anexos, aceitamos todas as condições nele estipuladas e que as cumpriremos e, ao assinarmos a presente declaração, renunciamos ao direito de alegarmos discrepância de entendimento com relação ao Edital;
 - Que cumprimos plenamente as disposições normativas relativas ao trabalho do menor, contida na Lei nº 9.854, de 27/10/1999 e na Constituição Federal de 1988;
 - Que tomamos conhecimento de todas as informações e das condições para cumprimento das obrigações, objeto da presente licitação;
 - Que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital;
 - Que na elaboração da Proposta de Preços consideramos o seguinte: nos preços unitários propostos para cada item da planilha orçamentária estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão de obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, impostos, tributos, emolumentos, taxas, alvarás, licenças e outras, despesas administrativas, transportes, cargas, descargas, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de fortuitos e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços, ou quaisquer outros custos;
 - **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.**
 - 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. RAIMUNDO CABRAL BATISTA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 06/11/1981, inscrito no CPF (MF) sob o nº 947.101.203-15, portador da cédula de identidade nº 2000030064474, SSP/CE, residente e domiciliado a Rua Francisco Carneiro Araújo, nº 4206, Bairro Luiz Alves de Freitas, Município Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62.930-000.



Rua Cel. Clóvis Alexandrino, Nº 1995, Centro, CEP 62.930-000, Limoeiro do Norte/CE
 Fones (88) 99846-1687 - (88) 99928-5936

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III		DATA:	01/10/2024	BCI:	20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	IPRPA	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	PROFRA	84,44%
			Comparações			0,00%
						0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$	COMÉCIO	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	COMP - 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 173,67	R\$ 35,58	R\$ 209,35	R\$ 20.935,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	414,00	R\$ 3,60	R\$ 0,73	R\$ 4,33	R\$ 1.792,62
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	414,00	R\$ 3,60	R\$ 0,73	R\$ 4,33	R\$ 1.792,62
2.3	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	10,00	R\$ 1.071,77	R\$ 220,24	R\$ 1.292,01	R\$ 12.920,10
2.4	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2018	M2	10,00	R\$ 985,53	R\$ 202,52	R\$ 1.188,05	R\$ 11.880,50
2.5	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,48	R\$ 31,12	R\$ 182,60	R\$ 2.191,20
2.6	88064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	840,00	R\$ 0,52	R\$ 0,10	R\$ 0,62	R\$ 520,80
3		PAVIMENTAÇÃO						
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	6.524,00	R\$ 0,11	R\$ 0,02	R\$ 0,13	R\$ 1.121,12
3.2	101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	5.936,00	R\$ 63,31	R\$ 17,12	R\$ 100,43	R\$ 596.152,48
4		SARJETAS E MEIO FIO						
4.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.680,00	R\$ 39,78	R\$ 8,17	R\$ 47,95	R\$ 80.556,00
4.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.701,00	R\$ 45,98	R\$ 55,42	R\$ 94.269,42	
4.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	477,70	R\$ 108,55	R\$ 22,32	R\$ 130,87	R\$ 62.564,36
5		CALÇADA						
5.1	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	133,28	R\$ 739,87	R\$ 52,04	R\$ 691,91	R\$ 118.873,76
5.2	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	207,00	R\$ 179,57	R\$ 216,47	R\$ 44.809,28	
5.3	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	367,14	R\$ 118,26	R\$ 23,89	R\$ 140,15	R\$ 54.257,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE
DATA:	01/01/2024
BDI:	20,55%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 95/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 05/2023
Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MONTANTE	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL BDI
6		SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 4.142,16
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	0,59	M2	R\$ 859,64	R\$ 135,55	R\$ 795,19
6.2	CP001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPOORTE EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	5,00	UNID	R\$ 507,82	R\$ 104,35	R\$ 612,17
7		LIMPEZA GERAL					R\$ 12.936,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	8.624,00	M2	R\$ 1,25	R\$ 0,25	R\$ 1,50
							R\$ 12.936,00



RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ RUA PAULINO CARLOS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS CEP: 63000-000 - QUIXERÉ - CE	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/09/2024	BDI: 20,55%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	COMPTE:	VERBA:	VALOR:
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI 027 SEM DESONERAÇÃO 112,75% 71,07% 09/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 05/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.935,00	1,87%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.087,84	2,77%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 687.273,60	53,28%
4	SARJETAS E MEIO FIO	R\$ 237.389,78	21,16%
6	CALÇADA	R\$ 217.940,72	19,43%
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 4.142,18	0,37%
7	LIMPEZA GERAL	R\$ 12.938,00	1,16%

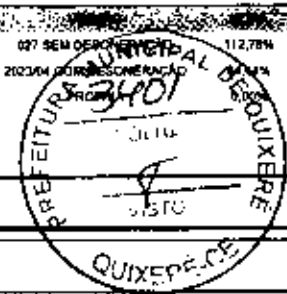


VALOR BDI TOTAL: R\$ 191.112,63 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 930.802,49
 VALOR TOTAL: R\$ 1.121.715,12

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COTAÇÃO Nº 001/2024 17/07/2024 15:11:17	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA 027 SEM DESPESAS DE MANUTENÇÃO 112,78% 71,07% 09/2021	BINAPI 202304 CONTRA-RESCISÃO 28,22% 47,48% 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	Composições 0,00%	



COMP - 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI MES	R\$ 16.540,56	R\$ 5.789,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 5.789,19
VALOR:				R\$ 173,67

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA H	R\$ 288,68	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 3,60
VALOR:				R\$ 3,60

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA H	R\$ 288,68	R\$ 3,60
TOTAL Equipamento Custo Horário				R\$ 3,60
VALOR:				R\$ 3,60

93207 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI UN	R\$ 248,52	R\$ 4,75
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI UN	R\$ 238,39	R\$ 4,60
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI CJ	R\$ 71,74	R\$ 4,14
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI CJ	R\$ 60,33	R\$ 3,09
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI M2	R\$ 85,37	R\$ 84,84
TOTAL Material				R\$ 101,42

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI M2	R\$ 35,04	R\$ 7,17
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI M2	R\$ 49,61	R\$ 3,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%																								
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	<table border="1"> <tr> <td>ITEM</td> <td>UNID</td> <td>QTD</td> <td>VALOR</td> <td>PERC</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEMIFRA</td> <td>027 SEM DESONERACAO</td> <td>112,70%</td> <td>11,07%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM PREPARO</td> <td>44,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERC	REF.	SEMIFRA	027 SEM DESONERACAO	112,70%	11,07%	05/2021		SINAPI	202304 COM PREPARO	44,44%	47,48%	05/2023		Composicao			0,00%		
	ITEM	UNID	QTD	VALOR	PERC	REF.																					
SEMIFRA	027 SEM DESONERACAO	112,70%	11,07%	05/2021																							
SINAPI	202304 COM PREPARO	44,44%	47,48%	05/2023																							
Composicao			0,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE																										

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,22350000	R\$ 852,93	R\$ 21,08
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 74,03	R\$ 7,57
88934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 426,54	R\$ 8,23
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,59	R\$ 3,85
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 14,18	R\$ 2,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,77	R\$ 13,07
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,87	R\$ 11,87
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61870000	R\$ 8,31	R\$ 5,12
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 34,84	R\$ 0,67
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 144,27	R\$ 5,56
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 404,82	R\$ 7,81
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17380000	R\$ 12,51	R\$ 2,16
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 38,75	R\$ 1,49
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 11,78	R\$ 2,41
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,63	R\$ 1,16
85805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 17,91	R\$ 5,17
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 14,76	R\$ 1,99
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 13,49	R\$ 2,59
88748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 41,92	R\$ 2,42
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 26,88	R\$ 4,68
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,23	R\$ 4,36
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 10,68	R\$ 18,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	UNIDADE:	VALOR:	PERCENTUAL:
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	BEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,70% 71,07% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DEGRADAÇÃO	34,44% 47,48% 05/2023
			Composição		0,00% 0,00%

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,023300000	R\$ 70,38	R\$ 1,65
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,300000000	R\$ 5,78	R\$ 1,78
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,734400000	R\$ 1,71	R\$ 2,96
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	SINAPI	UN	0,036500000	R\$ 88,59	R\$ 3,41
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,134900000	R\$ 46,20	R\$ 6,23
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,028900000	R\$ 638,06	R\$ 18,43
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,096400000	R\$ 479,41	R\$ 46,21
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,057800000	R\$ 8,85	R\$ 0,51
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,077100000	R\$ 8,62	R\$ 0,66
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,019300000	R\$ 14,55	R\$ 0,28
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	0,038500000	R\$ 23,26	R\$ 0,89
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,038500000	R\$ 25,48	R\$ 0,98
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,005400000	R\$ 17,81	R\$ 0,09
96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,355900000	R\$ 29,86	R\$ 40,48
88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO, E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,038500000	R\$ 252,00	R\$ 9,70
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,115600000	R\$ 147,23	R\$ 17,01
87583	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,077100000	R\$ 135,33	R\$ 10,43
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,038500000	R\$ 24,48	R\$ 0,94
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,485400000	R\$ 175,98	R\$ 81,90
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,297800000	R\$ 146,69	R\$ 43,69
88446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,362900000	R\$ 224,13	R\$ 81,33
88442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,342900000	R\$ 149,49	R\$ 51,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA:	01/01/2024	BDI:	20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA:	007 SEM DEBOLVEDOR	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI:	2023/04 COM DEBOLVEDOR	47,40%	05/2023
		Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%

98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 151,97	R\$ 37,53
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 128,51	R\$ 20,47
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 188,57	R\$ 36,51
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 131,51	R\$ 23,93
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49780000	R\$ 9,16	R\$ 41,19
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 124,26	R\$ 11,97
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 353,83	R\$ 13,62
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 383,83	R\$ 22,17
81341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 853,51	R\$ 27,85
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01830000	R\$ 349,83	R\$ 6,75
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,25	R\$ 1,12
95895	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 43,00	R\$ 0,25
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,57	R\$ 0,72
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 42,89	R\$ 1,65
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 23,78	R\$ 1,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 64,08	R\$ 87,28
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 28,59	R\$ 2,20
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 44,46	R\$ 6,85
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 22,85	R\$ 30,85
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 33,47	R\$ 4,92
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 18,81	R\$ 2,58
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 24,04	R\$ 3,01
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 508,47	R\$ 19,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/03/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ORÇAMENTO:	RECURSOS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAPI: 202304 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%



TOTAL Serviço	R\$ 970,35
VALOR:	R\$ 1.071,77

93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

Material	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR, 5688)	0,03480000	UN	R\$ 48,16	R\$ 1,67
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	0,03480000	CJ	R\$ 71,74	R\$ 2,49
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	0,97620000	M2	R\$ 85,37	R\$ 83,33
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,01740000	UN	R\$ 18,44	R\$ 0,32
00003870	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	0,03480000	UN	R\$ 23,67	R\$ 0,82
00011897	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	0,01740000	UN	R\$ 599,34	R\$ 10,42
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	0,04476180	UN	R\$ 256,36	R\$ 11,47
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	0,01740000	UN	R\$ 347,23	R\$ 6,04
TOTAL Material					R\$ 118,58

Serviço	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	0,76790000	M2	R\$ 35,04	R\$ 26,90
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	0,46280000	M2	R\$ 49,61	R\$ 22,95
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	0,02860000	M3	R\$ 882,03	R\$ 25,22
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	0,46750000	M2	R\$ 74,03	R\$ 34,60
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,25300000	M	R\$ 2,58	R\$ 3,23
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,26110000	M	R\$ 14,18	R\$ 3,70
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	0,46990000	M	R\$ 3,77	R\$ 1,77
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,04420000	M	R\$ 5,87	R\$ 6,12
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	0,05220000	UN	R\$ 144,27	R\$ 7,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BOI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ORÇAMENTO:	RECEITA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEMPRA 037 SEM DESPESAS 112 76%	112 76%
		SINAPI 202304 202304 44 44%	71 07%
		Compras 0,00%	0,00%



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI UN	0,03480000	R\$ 404,82	R\$ 14,08
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,13620000	R\$ 12,51	R\$ 1,74
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI M2	0,16810000	R\$ 13,73	R\$ 2,30
87985	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI M2	0,78790000	R\$ 11,78	R\$ 9,04
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	0,07220000	R\$ 11,63	R\$ 0,83
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI UN	0,08960000	R\$ 105,52	R\$ 7,34
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI UN	0,01740000	R\$ 17,91	R\$ 0,31
95811	CONDULETE DE PVC TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	SINAPI UN	0,05220000	R\$ 14,76	R\$ 0,77
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,06960000	R\$ 13,49	R\$ 0,93
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI UN	0,01740000	R\$ 10,72	R\$ 0,18
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI UN	0,05220000	R\$ 41,92	R\$ 2,18
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI UN	0,10440000	R\$ 26,68	R\$ 2,80
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,33070000	R\$ 8,23	R\$ 2,72
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,15860000	R\$ 10,68	R\$ 1,67
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,13050000	R\$ 9,74	R\$ 1,27
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI M	0,02610000	R\$ 12,19	R\$ 0,31
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	0,16810000	R\$ 50,97	R\$ 8,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI M3	0,02790000	R\$ 70,93	R\$ 1,97
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI UN	0,05220000	R\$ 104,03	R\$ 5,43
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF_05/2015	SINAPI M	0,46120000	R\$ 3,38	R\$ 1,55
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI M	0,18270000	R\$ 1,71	R\$ 0,31
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI UN	0,05220000	R\$ 88,59	R\$ 4,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	EDI : 20.56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SINAPI 027 SEM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO 0,20% 0,07% 05/2021	SINAPI 202304 COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO 0,00% 0,00% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		

91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000		R\$ 0,72
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 58,11	R\$ 0,97
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 838,06	R\$ 57,74
99724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,62	R\$ 1,49
99731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,55	R\$ 0,25
99970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06980000	R\$ 39,89	R\$ 2,77
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	0,00840000	R\$ 17,91	R\$ 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2018	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 29,86	R\$ 39,79
96943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 252,00	R\$ 13,15
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 147,23	R\$ 20,49
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 8,23	R\$ 0,28
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 6,66	R\$ 0,23
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 24,48	R\$ 4,63
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 175,98	R\$ 71,81
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 146,86	R\$ 38,31
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 224,13	R\$ 71,31
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 149,49	R\$ 44,85
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 151,97	R\$ 19,71
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 129,51	R\$ 10,74
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 189,57	R\$ 18,16
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09580000	R\$ 131,51	R\$ 12,57
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 9,16	R\$ 22,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA: 027 SEM DEDUÇÃO	71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI: 202304 COM RESERVAÇÃO	47,45% 06/2023



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88879	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 17,81
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 21,82
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 13,35
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 1,73
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06950000	R\$ 1,41
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 0,81
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 0,30
88764	TE, PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 0,41
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1,1/4 DE ONDA, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 88,93
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 0,99
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 30,72
89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 1,57
89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 3,03
89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 5,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 26,43

TOTAL Serviço	R\$ 888,97
VALOR:	R\$ 985,53

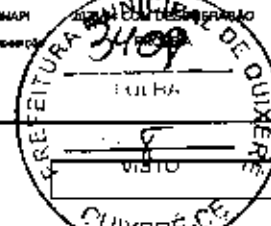
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,56
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 55,57
11725	PREGO 19X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,28
TOTAL Material					R\$ 117,90

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 33,58
TOTAL Mão de Oeja					R\$ 33,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUixerÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUixerÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	COMPONENTES:	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUixerÉ	SINAPI	112,76%
		CHI	71,07%
		CHP	05/2021
		M3	84,44%
		MIL	47,46%
		H	05/2023
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 161,48

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	0,05000000	R\$ 10,48	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:			R\$ 0,52
VALOR:			R\$ 0,52

100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	Preço Unitário	Total
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,00100000	R\$ 82,31	R\$ 0,08
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	0,00010000	R\$ 240,01	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário			R\$ 0,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00100000	R\$ 17,93	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 0,01
VALOR:			R\$ 0,11

101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	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	0,13090000	R\$ 60,80	R\$ 7,95
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	0,00310000	R\$ 157,05	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário			R\$ 8,43

Materiais	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,11400000	R\$ 134,02	R\$ 15,27
00004385 PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	0,03300000	R\$ 982,35	R\$ 31,75
TOTAL Material			R\$ 47,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Preço Unitário	Total
88280 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40210000	R\$ 22,80	R\$ 9,16
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,40210000	R\$ 17,93	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 16,36

Serviço	Quantidade	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BID: 20,55%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composto 0,00% 0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		

88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 562,00	R\$ 11,50
						R\$ 11,50
VALOR:						R\$ 83,31

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,01000000	R\$ 132,30	R\$ 1,32
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	SINAPI	0,03700000	R\$ 455,70	R\$ 16,86
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	SINAPI	0,20000000	R\$ 3,85	R\$ 0,73
00008189	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	SINAPI	0,08300000	R\$ 27,91	R\$ 2,31
TOTAL Material						R\$ 21,22

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,45400000	R\$ 22,96	R\$ 10,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,45400000	R\$ 17,93	R\$ 8,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,56
VALOR:						R\$ 39,78

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	SINAPI	0,00700000	R\$ 132,30	R\$ 0,92
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/16" CM (H X L1/L2)	M	SINAPI	1,00500000	R\$ 27,53	R\$ 27,86
TOTAL Material						R\$ 28,58

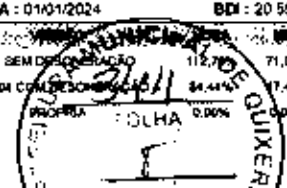
Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,39400000	R\$ 22,96	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	0,39400000	R\$ 17,93	R\$ 7,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,10

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
88828	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	SINAPI	0,00200000	R\$ 552,61	R\$ 1,30
TOTAL Serviço						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 45,98

C0074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Quantidade	Descrição	Unidade	Material	Comprimento	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	M3	SEINFRA	0,04130000	R\$ 68,15	R\$ 2,73
10441	CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	6,19000000	R\$ 1,07	R\$ 6,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	6,19000000	R\$ 0,54	R\$ 3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: SEINFRA 027 SEM DESC. 112,70 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 COM RESERVA 84,44% 50,00% 05/2023 Composição PROFERA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊCE		

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	R\$ 31,02
TOTAL Material					R\$ 43,71

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,70	R\$ 34,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 16,79	R\$ 30,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 64,94
VALOR:						R\$ 108,65

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,37	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,15	R\$ 4,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,30	R\$ 16,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,65	R\$ 9,12
TOTAL Material						R\$ 30,08

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82680000	R\$ 22,63	R\$ 36,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 22,98	R\$ 32,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 17,83	R\$ 54,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 123,82

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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\$ 475,82	R\$ 585,97
TOTAL Serviço						R\$ 585,97
VALOR:						R\$ 739,87

100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,65	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR *4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 9,11	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,30

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 132,30	R\$ 149,49
TOTAL Material						R\$ 149,49

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 22,98	R\$ 23,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 17,93	R\$ 6,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	FUNTE:	RECEITA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERACAO 112,78% 71,07% 05/2021
		SMAP	2023 COM DESONERACAO 14,44% 47,48% 05/2021
		Composição	PROG 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R\$ 29,78
VALOR:	R\$ 178,57

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

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	0.01820000	M3		R\$ 66,15	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	2.73000000	KG		R\$ 1,07	R\$ 2,92
10805 CIMENTO PORTLAND	2.80000000	KG		R\$ 0,54	R\$ 1,51
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	1.10000000	M2		R\$ 48,49	R\$ 53,33
TOTAL Material					R\$ 58,96

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	1,60000000	H		R\$ 22,70	R\$ 36,32
12543 SERVENTE	1,25000000	H		R\$ 16,79	R\$ 20,98
TOTAL Mão de Obra					R\$ 57,30
VALOR:					R\$ 116,26

C3363 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	0,90000000	H		R\$ 45,77	R\$ 41,19
10703 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,16000000	H		R\$ 128,00	R\$ 20,48
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 61,67

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	2,00000000	UN		R\$ 0,47	R\$ 0,94
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	3,00000000	UN		R\$ 0,81	R\$ 2,43
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	1,00000000	M2		R\$ 518,09	R\$ 518,09
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	3,00000000	M		R\$ 16,98	R\$ 50,94
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	1,00000000	M		R\$ 8,05	R\$ 8,05
TOTAL Material					R\$ 589,45

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	0,10000000	H		R\$ 22,70	R\$ 2,27
12543 SERVENTE	1,00000000	H		R\$ 16,79	R\$ 16,79
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,06

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0,01800000	M3		R\$ 341,29	R\$ 6,14
TOTAL Serviço					R\$ 6,14
VALOR:					R\$ 559,64

CP001 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUPOORTE EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" (UNID)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	



5824	CAMINHÃO TUDO, PBT 16 000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10'885 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	R\$ 199,26	R\$ 98,63
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 98,63

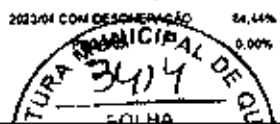
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4.05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 113,23	R\$ 6,79
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 565,95	R\$ 203,74
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5589)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 55,01	R\$ 165,03
TOTAL Material						R\$ 378,80

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 10,69	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,34

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04950000	R\$ 485,98	R\$ 24,05
TOTAL Serviço						R\$ 24,05
VALOR:						R\$ 607,82

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Quantidade	Valor	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 16,79	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1,25
VALOR:						R\$ 1,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA 027 SEM DEGRADAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021	SINAPI 202304 COM DEGRADAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

COMP - 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,35000000	R\$ 16.540,56	R\$ 5.789,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5.789,19	
VALOR:					R\$ 173,87	

CP001 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUORTE EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" (UNID)

Equipamento/Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M; POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	R\$ 199,26	R\$ 99,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 99,63	

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18624	CHAPA EM ALUMINIO N.16. ESP. = 1,50MM (4,65KG/M2)	SEINFRA	M2	0,08000000	R\$ 113,23	R\$ 6,79
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,81	R\$ 3,24
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,38000000	R\$ 565,95	R\$ 203,74
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,46* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 55,01	R\$ 165,03
TOTAL Material:					R\$ 378,80	

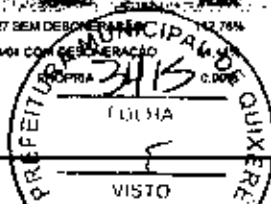
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 10,89	R\$ 5,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,34	

Serviços	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04950000	R\$ 485,98	R\$ 24,05
TOTAL Serviço:					R\$ 24,05	
VALOR:					R\$ 807,82	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SINAPI	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SEINFRA	027 SEM DEBONTE	1,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DEBONTE	0,00%	47,48%	05/2023
Composição			0,00%	



63785 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA GARRES, CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,34 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI L	5,53000000	R\$ 5,71
TOTAL Material			R\$ 48,70
VALOR:			R\$ 48,70

100865 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI M	1,72500000	R\$ 13,53
00003421 JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI M2	1,00000000	R\$ 366,97
00005067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA*16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI KG	0,04286770	R\$ 15,08
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI 310ML	0,83510000	R\$ 41,82
TOTAL Material			R\$ 425,88

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
88281 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,73300000	R\$ 21,93
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,88650000	R\$ 17,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 39,86
VALOR:			R\$ 479,41

100586 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00020254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 20,22
TOTAL Material			R\$ 20,22

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,34600000	R\$ 19,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,34600000	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares			R\$ 14,52
VALOR:			R\$ 34,54

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

Material	Quantidade	Preço Unitário	Total
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI UN	0,00006670	R\$ 625,492,10
TOTAL			R\$ 41,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024 BDI: 20,55%
	FONTE: SEINFRA Valor: 027 SEM ESCOPO 112,78% 71,07% 05/2021
	FONTE: SINAPI Valor: 202.004,00 ESCOPO 84,44% 47,48% 05/2020
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	Composição: 00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	

TOTAL Equipamento: R\$ 41,72

VALOR: R\$ 41,72

12716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Item de Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra						R\$ 20,43
VALOR:						R\$ 20,43

18287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item de Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,02

Item de Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS, E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,49

Item de Serviço	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 20,66

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Item de Material	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB". SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Material						R\$ 8,13

Item de Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 19,08	R\$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 23,21	R\$ 3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,63
VALOR:						R\$ 14,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ORÇAMENTO: SEINFRA 027 SEM DESONERACAO 112,78% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 COM DESONERACAO 47,48% 05/2023 Composicao 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00038112	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,29	R\$ 21,87
TOTAL Material:					R\$ 21,87

Unid	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 16,06	R\$ 10,90
88264	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,21	R\$ 13,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,17
VALOR:					R\$ 46,04

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037376	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043483	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,01


Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001214	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,70	R\$ 14,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,70

Serviço	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
95329	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 21,93

10778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12642	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,67	R\$ 27,67
12641	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
12701	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,86
12702	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
12703	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,98	R\$ 67,00
TOTAL Material:					R\$ 237,38
VALOR:					R\$ 237,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA: 027 SEM DE OBRAS DE MANUTENÇÃO 71,97% 09/2021	SINAPI: 202304 OBRAS DE SINALIZAÇÃO 47,46% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		

95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,48	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,98	R\$ 18,95
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05680000	R\$ 0,98	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 45,77
VALOR:						R\$ 45,77

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Materia	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00038795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,28	R\$ 83,28
TOTAL Material:						R\$ 83,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 19,06	R\$ 6,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,21	R\$ 7,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,77

Materia	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (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	0,00440000	R\$ 666,16	R\$ 2,93
TOTAL Serviço:						R\$ 2,93
VALOR:						R\$ 89,98

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,21
VALOR:						R\$ 25,21

88879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materia	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,47	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE: 027 SEM DESCOMPOSIÇÃO	VALOR: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	SINAPI: 202304	DATA: 05/2023



00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
TOTAL Material:						R\$ 4,88

Item	Descrição	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,24	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 17,93	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,42
VALOR:						R\$ 8,31

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023, PE (M2)

Item	Descrição	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2625 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 26,38	R\$ 27,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,32	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 39,15

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 22,85	R\$ 5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,93	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 46,96

87389 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 (M3)

Item	Descrição	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 132,30	R\$ 150,82
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,01	R\$ 172,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,74	R\$ 142,46
TOTAL Material:						R\$ 466,12

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 17,93	R\$ 199,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 199,02
VALOR:						R\$ 665,14

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Item	Descrição	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,53	R\$ 0,38
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020683	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,65	R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE	UNID.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SENFRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO
		SINAPI	2023 COM DEPRECIAÇÃO
		Composição	94,44%
			47,48%
			0,00%

VISTO TOTAL Material R\$ 1,82

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,17	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,24	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,14
VALOR:						R\$ 7,76

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,40	R\$ 0,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82580000	R\$ 1,91	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 132,30	R\$ 99,99
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,87770000	R\$ 0,74	R\$ 239,00
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 103,14	R\$ 60,56
TOTAL Material:						R\$ 399,55

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60480000	R\$ 18,06	R\$ 28,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 17,93	R\$ 45,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,39
VALOR:						R\$ 475,82

6934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	CHI	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,19

Item	Descrição	Força	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,41	R\$ 48,41
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
TOTAL Serviço:						R\$ 57,12
VALOR:						R\$ 82,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: SINAPI	UNID: M3
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE: 2023M COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 132,78
		COMPONENTE: 2023M COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
		COMPONENTE: 2023M COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
		COMPONENTE: 2023M COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 1,00%



57292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,40	R\$ 1,38
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,91	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,38

Material	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 132,30	R\$ 153,46
00001108	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,01	R\$ 175,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,74	R\$ 144,93
TOTAL Material						R\$ 474,23

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 18,06	R\$ 81,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 81,27
VALOR:						R\$ 658,88

89285 CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 576.878,50	R\$ 4,15
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 29.164,04	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento						R\$ 4,36

VALOR: R\$ 4,36

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2015 (M2)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 19,02	R\$ 0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 20,00	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,21

Material	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,25	R\$ 0,42
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63480000	R\$ 28,52	R\$ 18,14
TOTAL Material						R\$ 18,56

Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA:	01/01/2024	BDI:	20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE:	BEINFRA	RECURSOS:	12,76% 71,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI:	002304 COM RESERVAÇÃO	COMPLEMENTARES:	47,46% 05/2023



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,53	R\$ 1,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 22,63	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 22,85

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 5.684,00	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,39

83797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, ROTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 5,71	R\$ 111,17
TOTAL Material						R\$ 111,17
VALOR:						R\$ 111,17

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,02

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,69

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COMPLEMENTAR	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 22,85

5885 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 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXÉRÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXÉRÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA 027 SEM DESEMBOLSAMENTO 12,78%	11,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXÉRÊ/CE	SINAPI 202304 COM DEPRECIAÇÃO 47,48%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,85

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
TOTAL Serviço						R\$ 37,95
VALOR:						R\$ 60,90

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2015 (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00013888	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.448,24	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,44
VALOR:						R\$ 0,44

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (GHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,98	R\$ 190,42
TOTAL Material:						R\$ 373,63
VALOR:						R\$ 373,63

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,00	R\$ 4,50
TOTAL Material:						R\$ 4,50
VALOR:						R\$ 4,50

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00007258	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,49	R\$ 18,95
TOTAL Material:						R\$ 18,95

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OSRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ITEMS: SERVENTE 027 SEM GERENCIAMENTO 12,78% 11,07% 05/2021 SINAPI 2024 SEM GERENCIAMENTO 4% 47,48% 01/2023 Composto 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ FOLHA 5 VISTO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28860000	R\$ 2,96	R\$ 29,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99678000	R\$ 17,93	R\$ 17,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 48,99

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 742,56	R\$ 20,64
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	0,00390000	R\$ 478,17	R\$ 1,86
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.658,82	R\$ 46,52
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 258,74	R\$ 9,31
TOTAL Serviço						R\$ 78,33

VALOR:	R\$ 144,27
---------------	-------------------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,01

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,44

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 22,83

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,51	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
		FONTE: SINAPI SENFRA: 027 SEM DESONERACAO 71,26% 71,26% 05/2021 SINAPI: 202304 COM DESONERACAO 28,74% 47,48% 05/2023 Composição: 3425 FOLHA: 5 RISTU	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE		

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,04	R\$ 46,04
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço						R\$ 56,11
VALOR:						R\$ 56,11

83335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,44	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 0,29

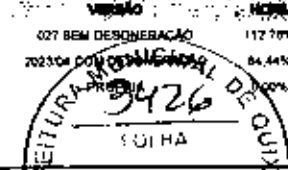
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 2,57	R\$ 1,67
TOTAL Material						R\$ 1,67
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 18,17	R\$ 0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 22,24	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,71
VALOR:						R\$ 3,38

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5686)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,44	R\$ 4,88
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,01	R\$ 3,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 22,08	R\$ 1,10
TOTAL Material						R\$ 8,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 18,17	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,24	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 5,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE: BENFRA 027 BEM DESENEJADA 112,70% 11,07% 05/2021	REF: SINAP 202104 COMPOSTO 84,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

VISTO VALOR: R\$ 14,65

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
0D004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 13,72	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 6 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001267	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 26,36	R\$ 27,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 6,32	R\$ 1,52
TOTAL Material						R\$ 39,27

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47360000	R\$ 22,65	R\$ 10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 17,93	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 13,70
VALOR:						R\$ 52,97

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.665 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 578.978,50	R\$ 3,28
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000680	R\$ 29.164,04	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento						R\$ 3,44
VALOR:						R\$ 3,44

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2016 (H)

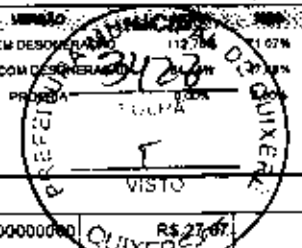
Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.446,24	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05

10584 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
----------	------------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BOM: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA	112784 1,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAP: 2023/4 COM DESEMBOLSO	37,18% 05/2023



12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,67	R\$ 27,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,88	R\$ 2,49
TOTAL Material:						R\$ 58,44
VALOR:						R\$ 58,44

59351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,82	R\$ 0,13
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,81	R\$ 23,81
TOTAL Material:						R\$ 23,94

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 18,17	R\$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,24	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,45
VALOR:						R\$ 28,39

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,81	R\$ 19,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,81

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89284	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,38	R\$ 21,38
89286	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
89285	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,10	R\$ 39,10
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 111,17	R\$ 111,17
TOTAL Serviço:						R\$ 179,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%																
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	Fonte: SINAPI Composição	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Valor</th> <th>Porcentagem</th> <th>Ref</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESCAPITALIZAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 COM RESERVAÇÃO PROFI</td> <td>8,44%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,78%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Fonte	Valor	Porcentagem	Ref	SEINFRA	027 SEM DESCAPITALIZAÇÃO	112,78%	05/2021	SINAPI	202304 COM RESERVAÇÃO PROFI	8,44%	05/2023			0,78%	0,00%
Fonte	Valor	Porcentagem	Ref																
SEINFRA	027 SEM DESCAPITALIZAÇÃO	112,78%	05/2021																
SINAPI	202304 COM RESERVAÇÃO PROFI	8,44%	05/2023																
		0,78%	0,00%																

VALOR: R\$ 199,26

88529 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)

Especie	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00002705	1	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,90	R\$ 1,12
TOTAL Especies:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 1,12

85300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Especie Complementar	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,02

Especie	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,01	R\$ 19,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,01

Especie	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 26,19

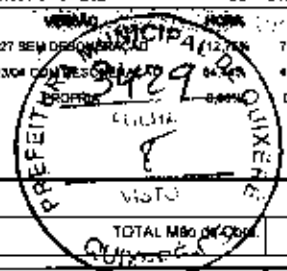
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Especie Complementar	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043489 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,01

Especie	Quantidade	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00008117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	1,00000000	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: VERBA ORÇAMENTÁRIA	RECURSOS: 12,78% 71,07% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SINAP: 202304 COMPACTADOR	47,46% 05/2023
		COMPACTAÇÃO:	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,45

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 18,63

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,85

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,33	R\$ 33,33
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
5874	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,72	R\$ 41,72
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,53	R\$ 54,53
TOTAL Serviço						R\$ 134,20
VALOR:						R\$ 157,05

88382 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

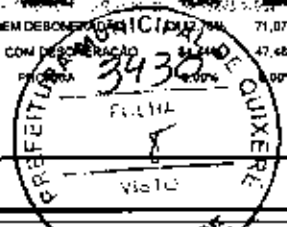
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço						R\$ 1,07
VALOR:						R\$ 1,07

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELÉTRICO DE CÔLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.789,54	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento						R\$ 0,03
VALOR:						R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE JAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE JAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORNTE: SINAPI	UNID: UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COEFICIENTE: 0,004900000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 53,53



89706 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,004900000	R\$ 53,53	R\$ 0,28
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,036000000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO PVC 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,007500000	R\$ 60,65	R\$ 0,45
TOTAL Material						R\$ 13,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,185200000	R\$ 18,17	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,165200000	R\$ 22,24	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 6,67
VALOR:						R\$ 20,33

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,46

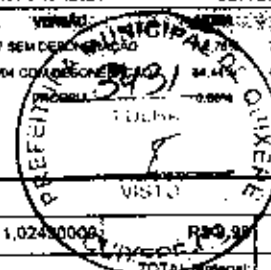
Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 18,69

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,946200000	R\$ 0,98	R\$ 1,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,097100000	R\$ 0,98	R\$ 0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE: VERNÃO	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA: 027 SEM DEPRECIAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 17,48%
		SINAPI: 202304 COM DEPRECIAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,30	R\$ 1,00	
						TOTAL Material:	R\$ 27,92
						VALOR:	R\$ 27,92

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4,789,54	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,05	R\$ 6,05
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,39	R\$ 28,39
TOTAL Serviço:						R\$ 39,89
VALOR:						R\$ 39,89

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.446,24	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BMF-B, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 13,28	R\$ 13,61
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,23	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 19,08	R\$ 0,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,21	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	COMPOSTO:	PREÇO UNITÁRIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA Q77 SEM DESONERAÇÃO	112,78%
		SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	0,00%
			0,00%



91990 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 2,02

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 19,06	R\$ 3,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 23,21	R\$ 4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,70
VALOR:						R\$ 10,72

84974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 132,30	R\$ 112,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,74	R\$ 162,00
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 103,14	R\$ 61,58
TOTAL Material:						R\$ 336,53

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 17,93	R\$ 112,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 112,70
VALOR:						R\$ 449,23

00980 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,00	R\$ 93,00
00003146	FITA VEDA ROSÇA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 93,07

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 22,24	R\$ 9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 17,93	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,45
VALOR:						R\$ 105,52

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5 864,00	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composições 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

TOTAL Equipamento	R\$ 0,36
VALOR:	R\$ 0,36

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 25,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,41	R\$ 48,41
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,82	R\$ 77,82
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,88	R\$ 79,88
TOTAL Serviço					R\$ 214,82
VALOR:					R\$ 240,01

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 9,28	R\$ 9,92
TOTAL Material					R\$ 9,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 17,47	R\$ 0,26
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 22,86	R\$ 2,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,39
VALOR:					R\$ 12,31

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP) (H)

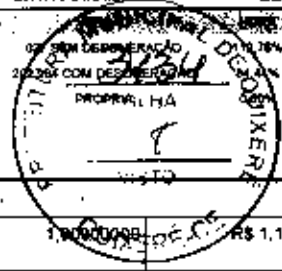
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,00	R\$ 54,40
TOTAL Material					R\$ 54,40
VALOR:					R\$ 54,40

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETA DO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PALLINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PALLINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	PONTE: SEINFRA 0% SINAPI 20,55% Comparto	UNID: H H 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE: SEINFRA 0% SINAPI 20,55% Comparto	PREÇO UNITÁRIO: 71,07% 47,48% 0,00%



Item	Descrição	PONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037374	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,18

Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALÇATEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,44

Serviço	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18
TOTAL Serviço					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 22,80

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHF) (H)						
Item	Descrição	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84 98870000	R\$ 0,98	R\$ 83,28
TOTAL Material						R\$ 279,60
VALOR:						R\$ 279,60

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,44	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,60	
VALOR:					R\$ 0,60	

91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLAÇA DE ENC. IXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLAÇA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
00038099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
TOTAL Material						R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORNTE: SINAPI 027 SEM DEMANDA 512,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2020/04/01 84,44% 47,48% 09/2023 Complementar 0,00% 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ FOLHA VISTO	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ			

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 19,06	R\$ 3,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R\$ 23,21	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,90
VALOR:						R\$ 12,67

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,59	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	

90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM. COM ANEL. GROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,32	R\$ 96,96
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 216,08	R\$ 216,08
TOTAL Material					R\$ 314,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	R\$ 21,93	R\$ 28,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R\$ 17,93	R\$ 11,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 39,60	
VALOR:					R\$ 353,83	

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especia	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,90	R\$ 0,46
TOTAL Especia					R\$ 0,46	
VALOR:					R\$ 0,46	

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,67	R\$ 27,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	58,65780000	R\$ 0,98	R\$ 55,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,98	R\$ 4,93
TOTAL Material					R\$ 88,32	
VALOR:					R\$ 88,32	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 05/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE:	COMPONENTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021
		SINAPI	2023/04 COMPOSTO CP II-32 34,44% 47,45% 05/2021
		Composição	MEDIA 0,00% 0,00%



101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,72	R\$ 321,72
					TOTAL Material	R\$ 321,72

MÃO DE OBRA (M.O.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 19,06	R\$ 9,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 23,21	R\$ 11,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 20,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,01170000	R\$ 666,16	R\$ 7,79
					TOTAL Serviço	R\$ 7,79
					VALOR:	R\$ 349,83

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 53,53	R\$ 1,56
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 60 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,74	R\$ 25,74
00038983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 1,60	R\$ 0,01
00020063	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 60,85	R\$ 2,66
					TOTAL Material	R\$ 29,97

MÃO DE OBRA (M.O.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 18,17	R\$ 3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 22,24	R\$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,78
					VALOR:	R\$ 38,76

94875 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 132,30	R\$ 108,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,64150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 103,14	R\$ 60,79
					TOTAL Material	R\$ 374,70

MÃO DE OBRA (M.O.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20870000	R\$ 17,93	R\$ 111,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE OUXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDM: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE OUXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OUXERÉ	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 84,44%
		COMPANHIA: PRÓPRIA	VALOR: 47,48%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,28
VALOR:	R\$ 485,98

89385 LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 53,53	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,80	R\$ 0,05
00003906	LUIVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,65	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 2,25

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 18,17	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 22,24	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,80
VALOR:						R\$ 6,05

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,71	R\$ 79,88
TOTAL Material:						R\$ 79,88
VALOR:						R\$ 79,88

89284 CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_05/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 576.878,50	R\$ 19,78
00037734	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 29.164,04	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 21,38
VALOR:						R\$ 21,38

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.684,00	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,04
VALOR:						R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30
TOTAL Material					R\$ 8,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 18,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,22

VALOR: R\$ 18,62

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 22,91


Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,59
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47
5884	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,99
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,70
TOTAL Serviço					R\$ 109,75

VALOR: R\$ 132,66

88388 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	FORTE: SEINFRA 027,50% SINAPI 20,00% Composição 0,00%	RECURSOS: RECURSOS 71,07% COMPLEMENTARES 47,48% PROJETO 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		

88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,81	R\$ 2,81
TOTAL Serviço:						R\$ 4,93
VALOR:						R\$ 4,93

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,64	R\$ 0,99
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,50	R\$ 3,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,52

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 132,30	R\$ 96,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,84330000	R\$ 0,74	R\$ 270,05
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 103,14	R\$ 61,59
TOTAL Material:						R\$ 427,88

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 18,06	R\$ 22,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 17,93	R\$ 35,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 58,05
VALOR:						R\$ 490,46

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,98	R\$ 44,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,98	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 77,38
VALOR:						R\$ 77,38

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
06037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2014	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA SINAPI Complementar	12,70% 47,48% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ/CE		

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 188
--------------------------------	---------

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,51	

Serviço	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço					R\$ 0,11	
VALOR:					R\$ 16,61	

85388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,94	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 0,10	

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10598	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,32	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	R\$ 279,80	R\$ 3,88
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,38	R\$ 0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 237,38	R\$ 3,13
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 7,06	

Mão de Obra	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	R\$ 16,79	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,46	
VALOR:					R\$ 7,52	

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICAÇÃO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 22,96	R\$ 9,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 17,93	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,70	

Serviço	POSTO	UNID	QUANTIDADE	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	0,03760000	R\$ 558,88	R\$ 21,01
TOTAL Serviço					R\$ 21,01	
VALOR:					R\$ 33,71	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	RECURSOS: SEINFRA 027 SEM DEPRECIAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 COM DEPRECIAÇÃO 87,22% 47,48% 05/2023 Composição 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,53	R\$ 0,31
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020063	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,65	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 8,66

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 18,17	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO, HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 22,24	R\$ 3,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,71
VALOR:						R\$ 14,37

12552 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,43
VALOR:						R\$ 20,43

92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
TOTAL Material:						R\$ 16,60
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,06	R\$ 8,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 23,21	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,79
VALOR:						R\$ 34,39

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00096400	R\$ 23 121,35	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 1,47

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2022	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: SINAPI	UNID: UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÉ/CE		

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.428,80	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,80180000	R\$ 1,64	R\$ 0,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 5,50	R\$ 3,51
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,49

Material	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 132,30	R\$ 94,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,74	R\$ 289,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 103,14	R\$ 81,13
TOTAL Material						R\$ 444,77


Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 18,06	R\$ 22,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86330000	R\$ 17,93	R\$ 35,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 57,58
VALOR:						R\$ 608,86

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,91	R\$ 22,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,91

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,47	R\$ 3,47
TOTAL Serviço						R\$ 29,06
VALOR:						R\$ 61,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	POSTO: SEINFRA 1,027 SEM DEPRECIACAO 31,07% 09/2021 SINAPI 2823/04 DEPRECIACAO 47,48% 06/2023 Composicoes 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 1,07	R\$ 3,87
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 4,93	R\$ 5,42
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 9,29

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1,981,23000000	R\$ 3,53	R\$ 6.993,74
TOTAL Material						R\$ 6.993,74

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 18,06	R\$ 85,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 85,24
VALOR:						R\$ 7.088,27

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,58	R\$ 16,41
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 37,96	R\$ 0,16
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 16 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,31	R\$ 0,97
TOTAL Material						R\$ 17,56

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 22,88	R\$ 36,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 17,93	R\$ 14,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 51,39

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	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_08/2018	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 558,88	R\$ 5,08
TOTAL Serviço						R\$ 5,08
VALOR:						R\$ 74,03

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Quantidade	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,60	R\$ 66,60
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,68170000	R\$ 0,98	R\$ 28,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FONTE:	VERSÃO:
			SINAPI:	PROPOSTA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		VALORES:	



12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,98	R\$ 2,49
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99240000	R\$ 0,98	R\$ 42,13
TOTAL Material						R\$ 157,17
VALOR:						R\$ 157,17

88367 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/350 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 15 065,35	R\$ 0,96
TOTAL Equipamento						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 0,96

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,32	R\$ 8,64
00001968	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 22,08	R\$ 2,53
TOTAL Material						R\$ 34,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,17	R\$ 3,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,24	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,77
VALOR:						R\$ 41,92

12758 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA		33,70000000	R\$ 4,00	R\$ 134,80
TOTAL Material						R\$ 134,80
VALOR:						R\$ 134,80

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,44	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001213	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,44	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024 BDI : 20,55%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SINAPI BEINFRA 027 BEM DE GERAÇÃO 10,12% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 OPERAÇÃO 0,00% 47,48% 05/2023 Equipamento 0,00% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ FOLHA 3445

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00825000	R\$ 18,69	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,69	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 0,23

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,89	R\$ 18,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,89
Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 19,22

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

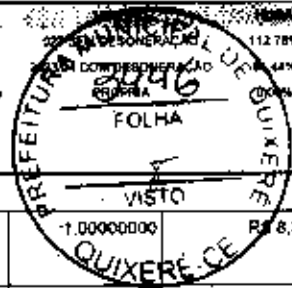
Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 23.121,35	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento					R\$ 0,17
VALOR:					R\$ 0,17

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,23	R\$ 9,23
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 157,44	R\$ 157,44
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,44	R\$ 68,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: D11/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA	USO: 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SINAPI:	Mão de Obra: 71,07%
		Compensação:	Material: 47,46%
			ESP.



66879	VÁLVULA EM PLÁSTICO-1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,31	R\$ 8,31
					TOTAL Serviço	R\$ 252,00
					VALOR:	R\$ 252,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	Descrição	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 108,00	R\$ 108,00
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,22530000	R\$ 0,98	R\$ 8,10
12762	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,98	R\$ 5,33
					TOTAL Material	R\$ 140,40
					VALOR:	R\$ 140,40

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Descrição	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,60	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,41	R\$ 6,78
					TOTAL Material	R\$ 6,78

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Descrição	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 18,17	R\$ 5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 22,24	R\$ 6,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,83
					VALOR:	R\$ 11,83


12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Descrição	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
					TOTAL Material	R\$ 108,00
					VALOR:	R\$ 108,00

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Descrição	FONTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,35000000	R\$ 0,90	R\$ 1,22
					TOTAL Específicas	R\$ 1,22
					VALOR:	R\$ 1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	RENTES: SINAFRA: 027 BEM DESEMPENHADO 112,76% 11,07% 05/2021 SINAP: 202304 COMPLEMENTARES 20,44% 47,44% 05/2023 Composição: 34,44% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

89210 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 625 492,10	R\$ 33,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 33,33
VALOR:						R\$ 33,33

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 457 134,11	R\$ 31,99
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,99
VALOR:						R\$ 31,99

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,20	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 10,34	R\$ 0,75
TOTAL Material:						R\$ 0,75

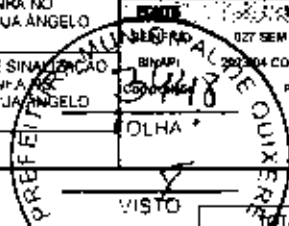
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 15,51	R\$ 1,81
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 32,22	R\$ 7,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,36
VALOR:						R\$ 10,48

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	REDE: SINAPI	UNID: H
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE: 027 SEM DEGRADAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 112,75%
		COMPONENTE: 00204 COM DEGRADAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
		COMPONENTE: PRÓPRIA	PREÇO UNITÁRIO: 47,45%
			PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



VISTO

TAC Encargos Complementares	R\$ 7,01
-----------------------------	----------

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,89
					R\$ 10,89
TOTAL Mão de Obra					R\$ 10,89

Serviço	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
					R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23
VALOR:					R\$ 17,93

37316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019 (M3) -

Materiais	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,59000000	R\$ 0,40
					R\$ 1,42
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,91
					R\$ 2,06
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,48

Materiais	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 134,02
					R\$ 136,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,74
					R\$ 254,20
TOTAL Material					R\$ 390,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84000000	R\$ 18,08
					R\$ 83,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 83,79
VALOR:					R\$ 478,17

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

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 19,01
					R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,47
					R\$ 0,16
00006155	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3/12" X 1/1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,56
					R\$ 19,56
TOTAL Material:					R\$ 19,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	UNID: SEINFRA	027 SEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE: SINAPI	2023-01
		UNID: Consoletos	000
		PREÇO UNITÁRIO:	112,16%
		TOTAL:	71,07%
		VALOR:	06/2021
		VALOR:	47,48%
		VALOR:	06/2023
		VALOR:	0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,24	R\$ 2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03550000	R\$ 17,93	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,42
VALOR:						R\$ 23,14

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra					R\$ 20,43	
VALOR:					R\$ 20,43	

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,40	R\$ 1,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,91	R\$ 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,31	

Materia	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 132,30	R\$ 168,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,81000000	R\$ 0,74	R\$ 424,47
TOTAL Materia					R\$ 592,49	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42000000	R\$ 18,06	R\$ 79,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 79,82	
VALOR:					R\$ 675,92	

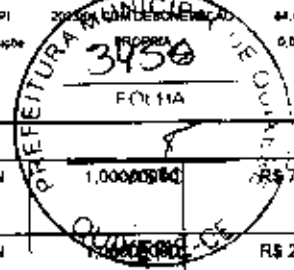
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 10,17	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	

86834 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 315,08	R\$ 315,08
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024 BDI: 20,55%																
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAL. NO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>07,50%</td> <td>112,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>20,00%</td> <td>84,44%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	PERCENTUAL	VALOR	REF.	SEINFRA	07,50%	112,78%	05/2021	SINAPI	20,00%	84,44%	05/2022	Composições		0,00%	0,00%
POSTO	PERCENTUAL	VALOR	REF.															
SEINFRA	07,50%	112,78%	05/2021															
SINAPI	20,00%	84,44%	05/2022															
Composições		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ																	



86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,74	R\$ 77,74
86900	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12 X 1/12 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 23,14	R\$ 23,14
TOTAL Serviço						R\$ 428,54
VALOR:						R\$ 428,54

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81880000	R\$ 0,65	R\$ 3,13
00038888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	8,85040000	R\$ 38,79	R\$ 265,72
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	5,54730000	R\$ 978,53	R\$ 535,54
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88280000	R\$ 41,82	R\$ 36,92
TOTAL Material						R\$ 841,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 22,96	R\$ 8,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 17,93	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 12,20
VALOR:						R\$ 853,51

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

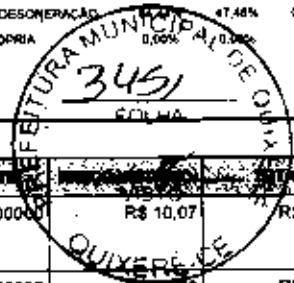
Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,68	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,68

Serviço	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURIS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 22,08

92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGDINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGDINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: Verão	PER: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	PER: 05/2023
		Composição: PRÓPRIA	PER: 05/2023



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,39	R\$ 34,39
TOTAL Serviço						R\$ 44,46
VALOR:						R\$ 44,46

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 13 794,86	R\$ 0,73
TOTAL Equipamento						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 0,73

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,26	R\$ 2,10
TOTAL Material						R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
66309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 22,96	R\$ 8,12
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 17,93	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,29

Serviço

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 675,62	R\$ 20,94
TOTAL Serviço						R\$ 20,94
VALOR:						R\$ 34,70


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_06/2021 (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,64	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,50	R\$ 3,61
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 4,62

Material

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Componente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 132,30	R\$ 100,88
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,74	R\$ 240,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA 112,78% 71,97% 05/2021 SINAPI 84,44% 47,48% 05/2023 Composiç 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 103,14	R\$ 60,97
TOTAL Material						R\$ 402,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,06	R\$ 23,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 17,93	R\$ 36,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,38	
VALOR:					R\$ 486,24	

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
TOTAL Material					R\$ 22,19	
VALOR:					R\$ 22,19	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,44	

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço					R\$ 0,60	
VALOR:					R\$ 23,21	

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOMHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOMHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,87
VALOR:	R\$ 27,87

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 30,07	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	R\$ 11,45	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 20,88
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 20,99

94659 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Materiais	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 172,11	R\$ 478,12
TOTAL Materiais						R\$ 478,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 22,98	R\$ 105,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 17,93	R\$ 41,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 146,24
Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 652,61	R\$ 13,70
TOTAL Serviço						R\$ 13,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	POSTO: SEINFRA	UNID: M2
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPRIMENTO: 027 SEM GERERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%
		COMPRIMENTO: 0043 FPM GERERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
		COMPRIMENTO: 0043 FPM GERERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 84,44%
		COMPRIMENTO: 0000	PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
		COMPRIMENTO: 0000	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



VISTO VALOR: R\$ 638,08

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 18.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

Equipamento	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 578.878,50	R\$ 37,09
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 29.164,04	R\$ 2,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 39,10
					VALOR:	R\$ 39,10

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18

Mão de Obra	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,50	R\$ 15,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,50


Serviço	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 22,86

10818 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Materia	Descrição	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73380000	R\$ 0,98	R\$ 142,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,98	R\$ 12,53
					TOTAL Material:	R\$ 183,21
					VALOR:	R\$ 183,21

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA RAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA RAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SENFRA SINAPI Composição	PREÇO: 112,70% 24,44% 200%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 0,40

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_02/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 20,79	R\$ 1,54
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,08	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,91

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 5" CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	R\$ 26,46	R\$ 56,19
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = B A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 13,91	R\$ 1,09
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 31,38	R\$ 61,53
TOTAL Material:						R\$ 156,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38830000	R\$ 18,53	R\$ 8,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10500000	R\$ 22,63	R\$ 25,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,98
VALOR:						R\$ 189,57

88894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,88	R\$ 215,88
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,65	R\$ 2,60
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 42,49	R\$ 2,94
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 133,31	R\$ 12,47
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 .CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 25,82	R\$ 51,64
TOTAL Material:						R\$ 285,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	Quantidade	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82540000	R\$ 22,24	R\$ 18,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA:	01/01/2024	BDI:	20,55%	
		COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	BEIJA-CASACA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		BEIJA-CASACA	027 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,44%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		3956	FOLHA	0,00%	0,00%	



88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63390000	R\$ 17,93	R\$ 11,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 29,75
					VALOR:	R\$ 316,08

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 3,74	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 0,79	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 4,53

Serviço	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 364,71	R\$ 13,38
					TOTAL Serviço	R\$ 13,38
					VALOR:	R\$ 17,91

87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 22,96	R\$ 8,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 17,93	R\$ 2,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,32

Serviço	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87389	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	0,02130000	R\$ 665,14	R\$ 14,16
					TOTAL Serviço	R\$ 14,16
					VALOR:	R\$ 24,48

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,03	R\$ 2,52
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,23	R\$ 0,03
					TOTAL Material	R\$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,06	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,21	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 1,22
					VALOR:	R\$ 3,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	SOB: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	COMPONENTES: SINAPI 84,44% SINAPI 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 112,76% R\$ 71,07% R\$ 47,48% R\$ 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	REFER.: 05/2021 09/2023	



89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90486 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,63	R\$ 24,88
89386 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,37	R\$ 14,37
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 7,76	R\$ 9,15
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,25	R\$ 24,07
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 10,71	R\$ 9,53
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 19,75	R\$ 42,28
TOTAL Serviço:					R\$ 124,28
VALOR:					R\$ 124,28

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,24	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_05/2015 (CHI)

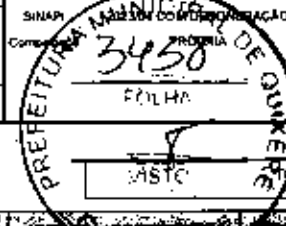
Mão de Obra com Encargos Complementares	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,68	R\$ 20,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,68
Serviço	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,83
VALOR:					R\$ 21,61

101851 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,70	R\$ 19,70
00001574 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA	UNID: H
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	COMPONENTE: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: 112,78%
		COMPONENTE: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
		COMPONENTE: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
		COMPONENTE: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18520000	R\$ 19,08	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 23,21	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,70
VALOR:						R\$ 26,88

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,40	R\$ 54,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	R\$ 0,98	R\$ 18,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	R\$ 0,98	R\$ 2,01
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	R\$ 0,98	R\$ 27,83
TOTAL Material:						R\$ 128,00
VALOR:						R\$ 128,00

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (165 HP) (H)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,00	R\$ 93,00
TOTAL Material:						R\$ 93,00
VALOR:						R\$ 93,00

05415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MÊS)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01198000	R\$ 15.996,91	R\$ 186,52
TOTAL Mão de Obra						R\$ 186,52
VALOR:						R\$ 186,52

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 (CHP)						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,61	R\$ 1,61
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Nº do Projeto: 14.000.00000 Nº da Planilha: 000000000	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%			
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SINAPI	UNID: M2	COMPONENTE: 0,00000740	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 9.345,81	TOTAL: R\$ 0,06
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	TOTAL Equipamento: R\$ 0,06 VALOR: R\$ 0,06				



91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.345,81	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	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\$ 16,93	R\$ 2,34
TOTAL Material:						R\$ 2,34

Mão de obra com encargos complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 22,96	R\$ 15,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 17,93	R\$ 12,17
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,75

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	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\$ 665,14	R\$ 20,88
TOTAL Serviço:						R\$ 20,88
VALOR:						R\$ 50,97

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_06/2018 (M2)

Equipamento/Gasto Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91583	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05190000	R\$ 20,78	R\$ 1,07
91582	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 22,08	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento/Gasto Horário:						R\$ 1,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,48520000	R\$ 25,48	R\$ 38,76
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 38,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 13,91	R\$ 0,87
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 31,39	R\$ 56,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/10/2024	BDI: 20,56%		
	FONTE: SEINFRA	QUANTIDADE: 112,78%	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%	DATA: 05/2021
	FONTE: SINAPI	QUANTIDADE: 202,00%	PREÇO UNITÁRIO: 41,46%	DATA: 05/2023
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	Composição	QUANTIDADE: 3460	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%	DATA: 05/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				

TOTAL Material	R\$ 133,22
----------------	------------

Item	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	R\$ 18,63	R\$ 3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	R\$ 22,63	R\$ 13,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,42
VALOR:						R\$ 161,97

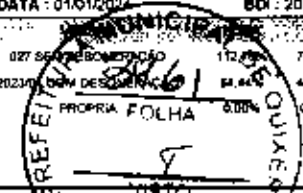
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Item	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,52	R\$ 18,52
TOTAL Serviço:						R\$ 28,59
VALOR:						R\$ 28,59

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)						
Item	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 22,96	R\$ 2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 17,93	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,10
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.088,27	R\$ 10,63
TOTAL Serviço:						R\$ 10,63
VALOR:						R\$ 13,73

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12778	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,40	R\$ 56,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,29710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	R\$ 0,98	R\$ 13,37
TOTAL Material:						R\$ 103,29
VALOR:						R\$ 103,29

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Item	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II;	DATA: 01/01/2024	SDI: 20.56%																
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II;	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTE</td> <td>COMPONENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 867 2 BOMBADEIO</td> <td>112,000</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01/00M DE SINALIZACAO</td> <td>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composicao</td> <td>PRÓPRIA FOLHA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	027 867 2 BOMBADEIO	112,000	71,07%	SINAPI	2023/01/00M DE SINALIZACAO	54,44%	47,48%	Composicao	PRÓPRIA FOLHA	0,00%	0,00%
FONTE	COMPONENTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL														
SEINFRA	027 867 2 BOMBADEIO	112,000	71,07%																
SINAPI	2023/01/00M DE SINALIZACAO	54,44%	47,48%																
Composicao	PRÓPRIA FOLHA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC C/ PRANC 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,80	R\$ 134,80
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,98	R\$ 50,08
12702	JUROS	SEINFRA	M	3,53310000	R\$ 0,98	R\$ 3,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,98	R\$ 75,13
TOTAL Material						R\$ 288,68
VALOR:						R\$ 288,68

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,74	R\$ 3,80
TOTAL Material						R\$ 3,80

Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 19,06	R\$ 2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,21	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 4,43
VALOR:						R\$ 8,23

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,52	R\$ 7,94
TOTAL Material						R\$ 7,94
VALOR:						R\$ 7,94

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH) (H)

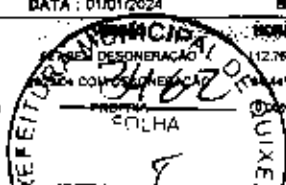
Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,98	R\$ 1,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,98	R\$ 0,09
TOTAL Material						R\$ 22,42
VALOR:						R\$ 22,42

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 22,96	R\$ 6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 17,93	R\$ 1,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,56

Serviço	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA SINAPI: Complemento 04	RECURSOS: 12,76% 11,07% 05/2021 05/2023 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		

84968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,95650000	R\$ 84,71	R\$ 22,30
					TOTAL Serviço	R\$ 22,30
					VALOR:	R\$ 29,86

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 80,33	R\$ 80,33
					TOTAL Material	R\$ 80,33

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78700000	R\$ 21,93	R\$ 18,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 17,93	R\$ 6,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 23,70
					VALOR:	R\$ 104,03

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 27,87
					VALOR:	R\$ 27,87

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

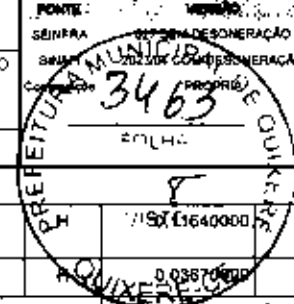
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
					TOTAL Serviço	R\$ 1,64
					VALOR:	R\$ 1,64

85911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
00013418	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,44	R\$ 74,44
					TOTAL Material	R\$ 74,51
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PALMIRIO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE: VERBA	UNID: UNID
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA: 0,00% DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SEINFRA: 0,00% DESONERAÇÃO	0,00% 47,88% 05/2023
		SEINFRA: 0,00% DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	119711640000	R\$ 22,24	R\$ 2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	008870000	R\$ 17,83	R\$ 0,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,23	
				VALOR:	R\$ 77,74

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN. POT. DE 5.5 A 6.0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.345,81	R\$ 0,62
					TOTAL Equipamento	R\$ 0,62
					VALOR:	R\$ 0,62

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO-CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8874 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 457.134,11	R\$ 25,59
					TOTAL Equipamento	R\$ 25,59
					VALOR:	R\$ 25,59

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 22,86	R\$ 0,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01480000	R\$ 17,83	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,15
Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 7.088,27	R\$ 10,63
					TOTAL Serviço	R\$ 10,63
					VALOR:	R\$ 11,78

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Complementar	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 20,79	R\$ 1,54
81692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 22,08	R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAÇOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BOI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAÇOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: BEAN/2024	RECEITA: 112,78% DESEMBOLSAMENTO: 11,07% RENTES: 84,44% RENTES: 47,48% RENTES: 0,00% RENTES: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,91

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRÔ NAO APARELHADO 5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,81390000	R\$ 26,46	R\$ 69,16
00043661	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA, 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 13,91	R\$ 1,09
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 31,39	R\$ 61,53
TOTAL Material:						R\$ 168,77

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60160000	R\$ 18,83	R\$ 11,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 22,83	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,06

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 449,23	R\$ 1,39
TOTAL Serviço:						R\$ 1,39
VALOR:						R\$ 224,13


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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 77,82
TOTAL Equipamento:						R\$ 77,82
VALOR:						R\$ 77,82

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:6, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 33,71	R\$ 5,19
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	1,12100000	R\$ 38,10	R\$ 4,27
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,78390000	R\$ 34,85	R\$ 25,59
TOTAL Serviço:						R\$ 35,04
VALOR:						R\$ 35,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BOR: 20,55%																				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>USO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SENFFA</td> <td>RECONSTRUÇÃO</td> <td>112,70%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>RECONSTRUÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Compos</td> <td>RECONSTRUÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SENFFA	RECONSTRUÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021	SINAPI	RECONSTRUÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023	Compos	RECONSTRUÇÃO	0,00%	0,00%	
FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																			
SENFFA	RECONSTRUÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	RECONSTRUÇÃO	84,44%	47,46%	05/2023																			
Compos	RECONSTRUÇÃO	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ																						

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Material	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 21,51	R\$ 1,43
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07160000	R\$ 28,11	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44

Material	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 119,08	R\$ 130,98
TOTAL Material						R\$ 130,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 22,96	R\$ 57,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 17,93	R\$ 67,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 124,32
VALOR:						R\$ 259,74

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,51

Mão de Obra	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,44

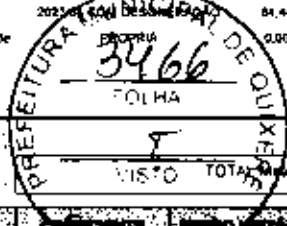
Serviço	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 22,24

91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,65	R\$ 4,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: SEINFRA	UNID: 027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE	COMPRIMENTO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 112,36%
		COMPRIMENTO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 81,44%
		COMPRIMENTO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 47,46%
		COMPRIMENTO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%
		COMPRIMENTO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



VISTO TOTAL Material R\$ 4,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,08	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 23,21	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,02	
VALOR:					R\$ 9,74	

91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material					R\$ 0,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 19,08	R\$ 2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 23,21	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,78	
VALOR:					R\$ 6,66	

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,42
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B" SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
TOTAL Material					R\$ 7,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 19,08	R\$ 4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 23,21	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,12	
VALOR:					R\$ 17,91	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,44	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLAÇÃO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000881	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,38	R\$ 4,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FONTE: SENFRA SINAPI: 20230000 Composição: 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÉ		



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,25	R\$ 0,03
						R\$ 4,23

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,06	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,21	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 6,87

88884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00008141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
TOTAL Material						R\$ 4,98

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 22,24	R\$ 3,39
88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 17,93	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,25
VALOR:						R\$ 9,23

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,94	R\$ 7,94
TOTAL Serviço						R\$ 9,11
VALOR:						R\$ 9,11

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 130,78	R\$ 130,78
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 211,24	R\$ 211,24
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,83	R\$ 12,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE OLAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE OLAXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FONTE: SENFRA 027 SEM DE RESERVAÇÃO 71,07% 09/2021 SINAP 2023/04 DE RESERVAÇÃO 47,46% 05/2023 Composição 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OLAXERÉ		

TOTAL Encargos Complementares R\$ 357,13

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15.996,91	R\$ 15.996,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15.996,91	

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 186,52	R\$ 186,52
TOTAL Serviço:					R\$ 186,52	
VALOR:					R\$ 18.640,60	

07586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
00003798	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,33	R\$ 134,33
TOTAL Material:					R\$ 134,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 19,06	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 23,21	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,90	
VALOR:					R\$ 147,23	

101816 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 21,51	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP BIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 28,11	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,17	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 22,96	R\$ 2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 17,93	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08	
VALOR:					R\$ 5,25	

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	ENCARGOS COMPLEMENTARES	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 11,45	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,44	
VALOR:					R\$ 0,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA 07,44% 112,78%	SINAPI 20,55% 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	COMPONENTE 0,00%	PREÇO UNITÁRIO 0,00%



88283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00011904 CABO TELEFÔNICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 2,04	R\$ 2,14
TOTAL Material					R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 19,06	R\$ 2,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R\$ 23,21	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,17

VALOR: R\$ 8,31

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 58,44	R\$ 0,92
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 167,17	R\$ 4,31
10616 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 193,21	R\$ 0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04186666	R\$ 373,63	R\$ 15,58
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,07	R\$ 0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	R\$ 140,40	R\$ 5,84
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 26,63

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.051,34	R\$ 10,42
TOTAL Material					R\$ 10,42

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 16,79	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,49

Serviço	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,70	R\$ 41,47
TOTAL Serviço					R\$ 41,47
VALOR: R\$ 82,01					


89723 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00036367 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 23.121,35	R\$ 1,61
TOTAL Equipamento					R\$ 1,61

VALOR: R\$ 1,61

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 04/08/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTES: SEINFRA 112,78% SINAP 2023/04 20% DE DEPRECIAÇÃO 84,44% Composições 0,00% 0,00%	RECURSOS: RECURSOS 11,07% RECURSOS 47,48% RECURSOS 09/2021 RECURSOS 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00300000	R\$ 53,53	R\$ 0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB. 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,80	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 60,65	R\$ 0,90
TOTAL Materiais						R\$ 3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,17	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO GOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,24	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,12	
VALOR:					R\$ 8,62	

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,44	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,18	
VALOR:					R\$ 0,18	

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 18,69	

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço					R\$ 1,31	
VALOR:					R\$ 20,00	

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,80	R\$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,59	R\$ 11,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	EGRE: SINAFRA 027 SEM DESONERACAO 112,76% 31,07% 05/2021 SINAPI 2023 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 05/2023 Companhia 100% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

VISTO TOTAL Material: R\$ 11,16

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 18,17	R\$ 5,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,24	R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,85
VALOR:					R\$ 24,04

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010848 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 625,492,10	R\$ 4,62
TOTAL Equipamento					R\$ 4,62
VALOR:					R\$ 4,62

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)					
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08880000	R\$ 1,60	R\$ 0,14
00009888 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,06	R\$ 4,28
TOTAL Material					R\$ 4,40

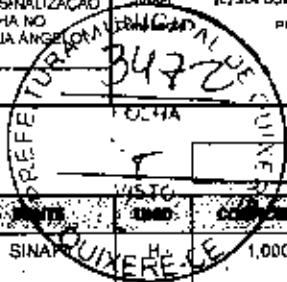
Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 18,17	R\$ 6,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 22,24	R\$ 8,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,35
VALOR:					R\$ 19,78

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,18

Item de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FONTE: BEMFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78% 71,07% 05/2021 SIMAP 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		



TOTAL Mão de Obra	R\$ 15,44
-------------------	-----------

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:				R\$ 0,34
VALOR:				R\$ 22,96

88445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018 (M2)

Equipamento	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,05180000	R\$ 20,79	R\$ 1,07
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADELA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	0,01190000	R\$ 22,08	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,33

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	1,80330000	R\$ 26,46	R\$ 47,71
00043581 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	0,06280000	R\$ 13,91	R\$ 0,87
00003992 TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	1,80330000	R\$ 31,39	R\$ 56,60
TOTAL Material:				R\$ 142,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,36470000	R\$ 18,63	R\$ 6,79
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,09410000	R\$ 22,63	R\$ 24,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 31,54

Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	0,00210000	R\$ 449,23	R\$ 0,94
TOTAL Serviço:				R\$ 0,94
VALOR:				R\$ 176,96

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_08/2014 (H)

Equipamento	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	0,00000760	R\$ 15.065,35	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento				R\$ 0,11
VALOR:				R\$ 0,11

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	UNIDADE: M²	QUANTIDADE: 112,75% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	PREÇO UNITÁRIO: 84,44% 41,48%	TOTAL: 09/2023

Quantidade Complementares	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	R\$ 11,94	R\$ 11,94
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,94

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço					R\$ 0,10

VALOR: R\$ 18,06

88266 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Quantidade Complementares	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 7,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,44

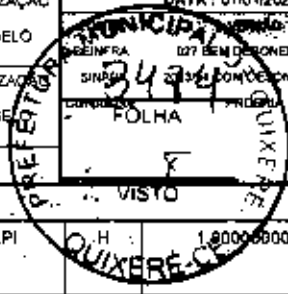
Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço					R\$ 0,23
VALOR: R\$ 22,66					

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PREÇO DE EXECUÇÃO: 112,76%	PREÇO DE MANUTENÇÃO: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	PREÇO DE MANUTENÇÃO: 84,44%	PREÇO DE MANUTENÇÃO: 47,44%
		PREÇO DE MANUTENÇÃO: 0,00%	PREÇO DE MANUTENÇÃO: 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço						R\$ 1,91
VALOR:						R\$ 1,91

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,49	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17

86893 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00044945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,13	R\$ 8,13
TOTAL Especialis.						R\$ 8,13

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,47	R\$ 0,11
TOTAL Material						R\$ 0,11

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 22,24	R\$ 1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 17,93	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 10,68

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01548000	R\$ 15,44	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	FORTE	UNID.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEINFRA
		SINAPI	2023 SINAPI
		COMPENSAÇÃO	COM DEPRECIAÇÃO
			PROPOSTA
			3435
			FOLHA
			12,78%
			71,97%
			47,48%
			0,00%



Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	0,00990000	UN	R\$ 5,53	R\$ 0,52
00003516	1,00000000	UN	R\$ 2,30	R\$ 2,30
00038883	0,00710000	UN	R\$ 1,60	R\$ 0,01
00020083	0,01500000	UN	R\$ 60,65	R\$ 0,90
TOTAL Material				R\$ 3,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,17	R\$ 2,30
88287	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 22,24	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,12
VALOR:					R\$ 8,85

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00038383	0,02470000	UN	R\$ 1,60	R\$ 0,03
00008836	1,05490000	M	R\$ 14,69	R\$ 15,49
TOTAL Material				R\$ 15,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 18,17	R\$ 8,07
88287	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,24	R\$ 9,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 17,95
VALOR:					R\$ 33,47

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

Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
91273	1,00000000	H	R\$ 0,49	R\$ 0,49
91274	1,00000000	H	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço				R\$ 0,55

VALOR: R\$ 0,55

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,87

VALOR: R\$ 27,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGGINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024	DOI: 20.55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGGINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	FORMA: SEMFRA	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI:	84,44% 47,40% 05/2023
		Composição:	0,00% 0,00%



93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95800000	R\$ 17,93	R\$ 70,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,93
VALOR:					R\$ 70,93

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,45	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

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

Mão de Obra	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 14,70	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

99224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Materiais	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,90	R\$ 2,25
TOTAL Especiais					R\$ 2,25
VALOR:					R\$ 2,25

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO: AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

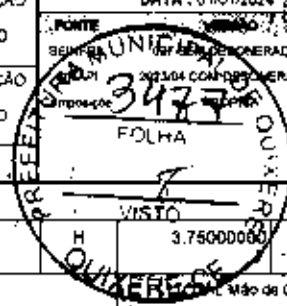
Materiais	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,40	R\$ 1,15
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,91	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 2,81

Materiais	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 8,72	R\$ 168,51
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 132,30	R\$ 142,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	488,00000000	R\$ 0,74	R\$ 359,84
TOTAL Material					R\$ 672,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	REPRESENTAÇÃO: 112,76% 71,07% 05/2021 54,44% 47,48% 05/2020 0,00% 0,00%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	3437 FOLHA	



38377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.75000000	R\$ 18,06	R\$ 67,72	
						Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 67,72
						VALOR:	R\$ 742,66

98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 20,79	R\$ 0,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 22,08	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,85	

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,46	R\$ 26,46
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,91	R\$ 0,71
00003992	TABUA APARELHADA 7,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,89230000	R\$ 31,39	R\$ 53,12
TOTAL Material					R\$ 117,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	R\$ 18,63	R\$ 2,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48440000	R\$ 22,63	R\$ 10,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 13,38	
VALOR:					R\$ 131,51	

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

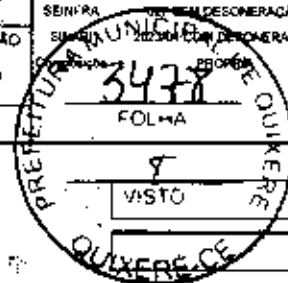
Especial	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,90	R\$ 0,70
TOTAL Especial					R\$ 0,70	
VALOR:					R\$ 0,70	

89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,33850000	R\$ 52,97	R\$ 17,82
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 48,98	R\$ 28,58
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 58,70	R\$ 3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	PARTE: SINAPI	UNIDADE: UN
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE	COMPRIMENTO: 112,78%	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
		COMPRIMENTO: 44,64%	PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
		COMPRIMENTO: 0,00%	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



VISTO	TOTAL Serviço:	R\$ 49,61
	VALOR:	R\$ 49,61

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043490	EPI - FAMILIA PINZOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 8,50

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44
TOTAL Mão de Oe						R\$ 15,44

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
85372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 24,17

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 13.794,88	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

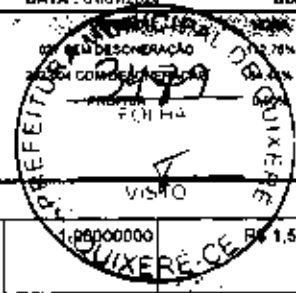
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 15.065,35	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento						R\$ 1,05
VALOR:						R\$ 1,05

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Comprimento	Preço Unitário	Total
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	COMPOZICAO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE		



00038099	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS. PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59
					TOTAL Material	R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,06	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,21	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,40
					VALOR:	R\$ 10,07

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,29	R\$ 14,58
					TOTAL Material	R\$ 14,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 16,06	R\$ 7,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 23,21	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 16,99
					VALOR:	R\$ 31,67

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,98	R\$ 6,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,98	R\$ 0,54
					TOTAL Material	R\$ 27,07
					VALOR:	R\$ 27,07

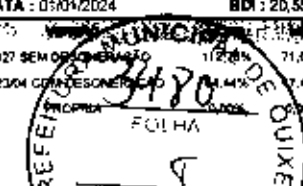
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,98	R\$ 1,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,98	R\$ 0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98030000	R\$ 0,98	R\$ 0,94
					TOTAL Material	R\$ 23,13
					VALOR:	R\$ 23,13

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PALMIRINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 05/04/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PALMIRINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA 027 SEM OBRAS DE MANUTENÇÃO 112,8% 71,87% 05/2021 SINAPI 202304 COMPLEMENTARES 10,4% 7,48% 05/2020	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,43
VALOR:	R\$ 20,43

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98	R\$ 12,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 33,52
VALOR:						R\$ 33,52

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2019 (M3)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 20,79	R\$ 8,78
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 22,08	R\$ 6,91
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,49	R\$ 6,40
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,29	R\$ 6,13
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 28,22

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 55,91	R\$ 73,30
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05870000	R\$ 8,37	R\$ 0,47
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,28190000	R\$ 15,87	R\$ 4,10
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 3,85	R\$ 16,34
TOTAL Material						R\$ 94,21

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73580000	R\$ 18,63	R\$ 13,70
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 21,93	R\$ 80,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 22,96	R\$ 525,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 17,83	R\$ 410,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1.030,24

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 18,08	R\$ 484,72
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 506,85	R\$ 608,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA:	01/01/2024	BDI:	20,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE:	SEINFRA	112,78%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA:	027 SEM PERICULOS
			BINAPI:	2023 COM DESONERACAO	47,44%
			Composicoes:	PROJETA	0,00%

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ, RUA...
 VALOR: R\$ 1.072,94
 VALOR: R\$ 2.226,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,00	R\$ 66,60
					TOTAL Material:	R\$ 66,60
					VALOR:	R\$ 66,60

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378		SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,50	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425		SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 95,83	R\$ 95,83
00004351		SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,79	R\$ 45,58
00037329		SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 133,31	R\$ 4,05
					TOTAL Material:	R\$ 145,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267		SINAPI	H	0,38700000	R\$ 22,24	R\$ 8,60
88316		SINAPI	H	0,18860000	R\$ 17,93	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,98
					VALOR:	R\$ 157,44

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014 (H)

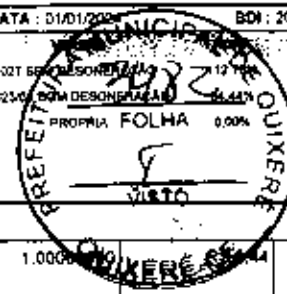
Equipamento	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090		SINAPI	UN	0,00000720	R\$	R\$ 8,71
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,71
					VALOR:	R\$ 8,71

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	QTD	PONTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXÉRÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2008	BOI: 20.65%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXÉRÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXÉRÊ	SINAPI	09/2001
		COMPONENTE	09/2003
		PROPRIA	0,00%
		FOLHA	0,00%
		VIRTO	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 1,29
VALOR:						R\$ 1,29

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_06/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
00000392	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 2,57	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 0,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
88248	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,17	R\$ 0,09
88267	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 22,24	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86
VALOR:					R\$ 1,71

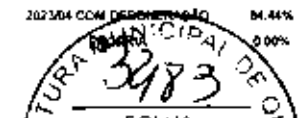
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10614	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,52	R\$ 0,00
10728	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 103,29	R\$ 6,07
10645	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,19	R\$ 0,00
10759	SEINFRA	H	0,17647058	R\$ 23,13	R\$ 4,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,15

Material	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10860	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
12507	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,51	R\$ 1,27
12568	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,85	R\$ 8,01
12328	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,68	R\$ 0,05
12329	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,10	R\$ 0,42
12535	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 600,74	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 16,41

Mão de Obra	Fonte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
10221	SEINFRA	H	0,05882352	R\$ 21,71	R\$ 1,27
12543	SEINFRA	H	0,58823528	R\$ 16,79	R\$ 9,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE: NUNÇÃO SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composição 0,00% 0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ		

VALOR: R\$ 37,70

94955 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BETA) C/ PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento/Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,64	R\$ 1,05
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,50	R\$ 3,76
TOTAL Equipamento Custo Horário.						R\$ 4,81

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 132,30	R\$ 110,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		SINAPI	KG	219,45310000	R\$ 0,74	R\$ 167,95
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,14	R\$ 60,03
TOTAL Material						R\$ 338,11


Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,06	R\$ 24,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,10580000	R\$ 17,93	R\$ 37,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 61,79
VALOR:						R\$ 394,71

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento/Descrição	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 20,79	R\$ 0,74
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 22,08	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,92

Material	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO "8 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,46	R\$ 26,46
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM		SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,91	R\$ 0,71
00003982 TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		SINAPI	M	1,89230000	R\$ 31,39	R\$ 53,12
TOTAL Material						R\$ 117,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,63	R\$ 2,43
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,39260000	R\$ 22,63	R\$ 8,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 11,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA: 01/01/2024	BDI: 20.55%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	ORÇAMENTO:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 06/2021	RECEITA:
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGÓINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	COMPOZICAO:	SINAPI 64,64% 47,48% 05/2023	PROPRIA: 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ			

VALOR: R\$ 129,51

96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,90	R\$ 77,90
TOTAL Material						R\$ 77,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 19,06	R\$ 4,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 23,21	R\$ 5,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 10,69

VALOR: R\$ 88,59

96985 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 17,93	R\$ 43,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 43,00

VALOR: R\$ 43,00

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,01

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,24	R\$ 15,24
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,24

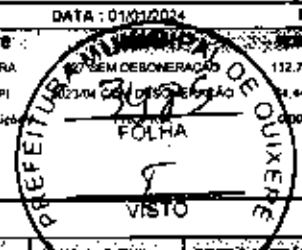
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço						R\$ 0,18

VALOR: R\$ 22,43

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%			
	FONTE: SINAPI	SEM DEBONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
	Composição: SINAPI	COM DEBONERAÇÃO	1,44%	47,48%	05/2021
	Composição: SINAPI	SEM DEBONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ				



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 8136)	SINAPI	QN	122,2744000	R\$ 3,94	R\$ 481,74
TOTAL Material						R\$ 481,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 22,96	R\$ 235,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 17,93	R\$ 92,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 327,84

Serviço	DESCRIÇÃO	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	R\$ 558,88	R\$ 72,65
TOTAL Serviço						R\$ 72,65

VALOR: R\$ 882,03

91668 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1 428,80	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento						R\$ 0,10

VALOR: R\$ 0,10

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,17	R\$ 10,17
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço						R\$ 0,12

VALOR: R\$ 17,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BOI: 20.55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE: 3400	UNID: FOLHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	COMPONENTE: 202304 COM DESONERACAO	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,017000000	R\$ 3,74	R\$ 3,80
TOTAL Material					R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,163000000	R\$ 19,08	R\$ 3,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,163000000	R\$ 23,21	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,88
VALOR:					R\$ 10,68

91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,000000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
TOTAL Material					R\$ 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,181000000	R\$ 19,06	R\$ 3,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,181000000	R\$ 23,21	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 7,64
VALOR:					R\$ 8,23

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares					R\$ 6,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,72

Serviço	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 19,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 84,44% 47,48% 03/2022 COMPONEN... 0,00% 0,00%	PREF. MUNICIPAL DE QUIXERÊ FOLHA VSTC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especie	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM-DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,90	R\$ 2,81
TOTAL Especiais						R\$ 2,81
VALOR:						R\$ 2,81

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

Especie	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MH	0,58000000	R\$ 22,96	R\$ 13,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MH	0,21100000	R\$ 17,93	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,09

Serviço	QUANTIDADE	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	0,03760000	R\$ 558,88	R\$ 21,01
TOTAL Serviço						R\$ 21,01
VALOR:						R\$ 38,10

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especie	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006870	R\$ 13.794,86	R\$ 0,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 0,92

91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

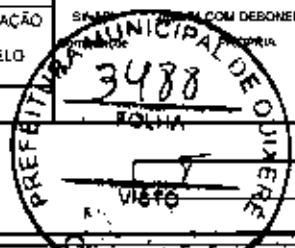
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,57	R\$ 31,57
91948	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço						R\$ 41,64
VALOR:						R\$ 41,64

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especie	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.789,54	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	PONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	027 SEM DEBONERAÇÃO
		SEINFRA	SEINFRA COM DEBONERAÇÃO
			SEINFRA



VALOR: R\$ 0,28

91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CURVEMOS FRESNIAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2" PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
TOTAL Material:						R\$ 2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 19,08	R\$ 5,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 23,21	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,49
VALOR:						R\$ 13,49

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 6,02

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,89

Serviço	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 22,91

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,00	R\$ 56,40
TOTAL Material:						R\$ 56,40
VALOR:						R\$ 66,40

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CH)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE:	PREÇO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI	112,76%
		SEINFRA	71,07%
		SNAPI	84,44%
		Composições	67,48%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%



Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO *TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,49
VALOR:						R\$ 0,49

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 18,17	R\$ 0,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 22,24	R\$ 8,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,68

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 652,61	R\$ 1,95
TOTAL Serviço:						R\$ 1,95
VALOR:						R\$ 11,63

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2015 (M3)

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISC.5,10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 20,79	R\$ 14,54
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 22,08	R\$ 10,76
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,29	R\$ 8,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 42,89

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 55,91	R\$ 108,48
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,37	R\$ 0,69
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CAÇECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 15,67	R\$ 6,83
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,65	R\$ 20,54
TOTAL Material:						R\$ 136,54

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 18,83	R\$ 22,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/04/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONINHA, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEM-FRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA



88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 21,93	R\$ 130,70
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 22,96	R\$ 724,29
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 17,93	R\$ 565,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1.442,80

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89680000	R\$ 16,06	R\$ 448,05
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 490,45	R\$ 588,54
TOTAL Serviço						R\$ 1.036,59
VALOR:						R\$ 2.658,82

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 1,89

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,07	R\$ 30,07
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,07

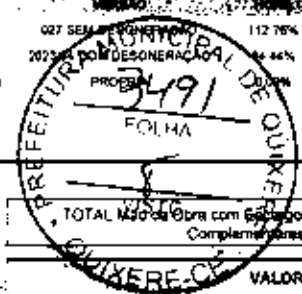
Serviço	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 32,22

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Materiais	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,53	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,66	R\$ 0,08
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,65	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
TOTAL Material						R\$ 2,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,17	R\$ 3,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,24	R\$ 4,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEMPRA 027 SEM ENCARGOS 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 2023 SEM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Comarcado 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE		



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,18
VALOR:	R\$ 10,71

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850%GR	SINAPI	UN	0,00580000	R\$ 53,53	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,60	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,65	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 1,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 18,17	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,24	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,80	
VALOR:					R\$ 5,46	

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 32,32	R\$ 96,96
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 237,74	R\$ 237,74
TOTAL Material:						R\$ 335,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 21,93	R\$ 33,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 17,93	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 47,75	
VALOR:					R\$ 383,63	

95442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 20,79	R\$ 0,69
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 22,08	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,85	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: 71,07%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,00000000	R\$ 26,46	R\$ 32,56
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,91	R\$ 0,71
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,68230000	R\$ 31,39	R\$ 53,12
TOTAL Material:						R\$ 123,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 18,63	R\$ 5,29
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 22,63	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,59

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 449,23	R\$ 0,67
TOTAL Serviço:						R\$ 0,67

VALOR: R\$ 149,49

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1 428,80	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR: R\$ 0,01						

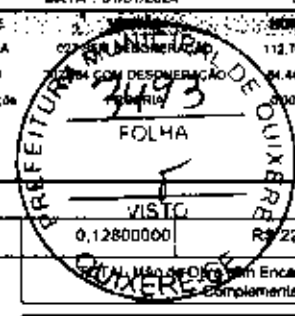
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 19,02	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00730000	R\$ 20,00	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,23	R\$ 0,28
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,63	R\$ 4,57
00007184	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 39,18	R\$ 53,18
TOTAL Material:						R\$ 58,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 17,93	R\$ 2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024	BDI : 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE:	UNID.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	SEINFRA	H
		SINAPI	H
		Composição de	H



88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,43	R\$ 2,87
						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 84,08

92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,13	R\$ 36,13
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07
TOTAL Serviço						R\$ 46,20
VALOR:						R\$ 46,20

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,62	R\$ 4,25
TOTAL Material:						R\$ 4,25

Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,17	R\$ 3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 17,83	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,91
VALOR:						R\$ 9,16

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

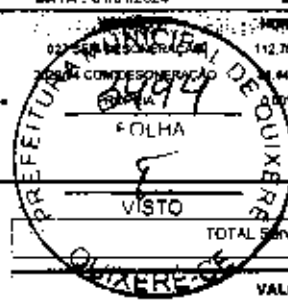
Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,17

Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,45

Material	Descrição	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: 112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	UNID: Compõe	PREÇO UNITÁRIO: 77,07%
		COMPONENTE:	PREÇO UNITÁRIO: 47,48%
		COMPONENTE:	PREÇO UNITÁRIO: 0,00%



TOTAL SERVIÇO	R\$ 0,44
VALOR:	R\$ 19,06

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,85	R\$ 4,72
TOTAL Material						R\$ 4,72

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,06	R\$ 3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,21	R\$ 4,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 7,47
VALOR:						R\$ 12,19

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,52	R\$ 5,68
TOTAL Material						R\$ 5,68
VALOR:						R\$ 5,68

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,28	R\$ 1,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,23	R\$ 0,03
TOTAL Material						R\$ 1,62

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,06	R\$ 0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 23,21	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,96
VALOR:						R\$ 2,58

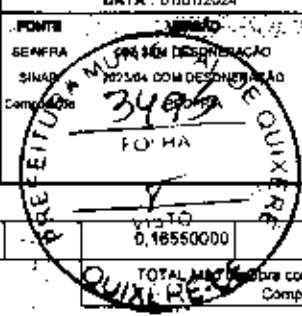
97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA, 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
00012285	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Material						R\$ 18,11

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,06	R\$ 1,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO II	ORÇAMENTO:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ	SEINFRA	112,76% 71,07% 09/2021
		SINAPI	84,44% 47,46% 05/2023
		Composição	0,00% 0,00%



88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,16550000	R\$ 23,21	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
				VALOR: R\$ 23,26	

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (M)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,00	R\$ 108,00
					TOTAL Material	
					R\$ 108,00	
					VALOR: R\$ 108,00	

85324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,44	R\$ 0,23
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 0,23	
					VALOR: R\$ 0,23	

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
					TOTAL Mão de Obra	
					R\$ 25,21	
					VALOR: R\$ 25,21	

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,32	R\$ 12,96
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 22,08	R\$ 3,80
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN. 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
					TOTAL Material	
					R\$ 32,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 18,17	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 22,24	R\$ 5,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	
					R\$ 10,37	
					VALOR: R\$ 42,89	

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-----------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUAXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO II	Fonte:	Porcentagem:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUAXERÊ	SINAPI	04,44%
		SINAPI	47,40%
		PROPRIA	0,00%
		COMPOSIÇÃO	0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,44	R\$ 7,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 22,08	R\$ 1,65
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:						R\$ 16,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 18,17	R\$ 3,34
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 22,24	R\$ 4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,42
VALOR:					R\$ 23,79

97512 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
TOTAL Material:						R\$ 20,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,06	R\$ 1,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,21	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15
VALOR:					R\$ 25,48

87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 1,07	R\$ 9,77
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 26,36	R\$ 28,49
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 8,32	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 39,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 22,85	R\$ 15,53
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 17,93	R\$ 3,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,92
VALOR:					R\$ 58,70

90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 18,17	R\$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	SDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÉDRO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORNE: SINAPI	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉCE	COMPOSICAO: PRÓPRIA	REF.: 05/2023



88287	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,40000000	R\$ 22,24	R\$ 9,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 11,25
				VALOR:	R\$ 11,25

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 132,30	R\$ 153,46
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,01	R\$ 117,56
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,74	R\$ 193,79
				TOTAL Material:	R\$ 464,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 17,93	R\$ 201,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 201,35
				VALOR:	R\$ 666,16

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 457.134,11	R\$ 3,47
				TOTAL Equipamento	R\$ 3,47
				VALOR:	R\$ 3,47

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

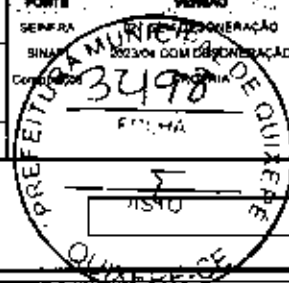
Equipamento Custo Horário	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,40	R\$ 1,04
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,91	R\$ 1,52
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,56

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,30	R\$ 141,56
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,74	R\$ 357,93
				TOTAL Material:	R\$ 499,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 18,06	R\$ 61,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SEMPRA	GERAÇÃO
		SINAPI	202304 COM OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO
			112,78% 71,07% 05/2021
			84,44% 47,48% 09/2020
			0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 563,81
---------------	-------------------

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,47	R\$ 0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,70	R\$ 63,70
TOTAL Material						R\$ 63,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 22,24	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 17,83	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,67	

VALOR:	R\$ 66,44
---------------	------------------

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Diurno	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03560000	R\$ 20,79	R\$ 0,74
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - GHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 22,08	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,92	

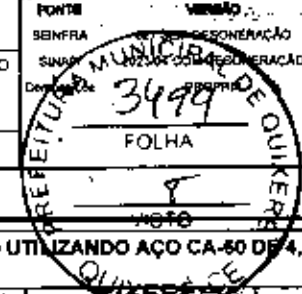
Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO 4 X 8 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 26,46	R\$ 32,56
00043881	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 35,23	R\$ 36,99
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 13,91	R\$ 0,71
00003992	TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 31,39	R\$ 53,12
TOTAL Material					R\$ 123,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 18,63	R\$ 4,67
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 22,63	R\$ 17,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,72	

Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA-MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 449,23	R\$ 0,67
TOTAL Serviço					R\$ 0,67	

VALOR:	R\$ 148,68
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA : 01/01/2024 BDI : 20,55%																				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>UNID.</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>UN</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>CONDIÇÃO</td> <td>UN</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	SEINFRA	UN	112,76%	71,07%	09/2021	SINAPI	UN	84,44%	47,48%	05/2023	CONDIÇÃO	UN	0,00%	0,00%	
ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																		
SEINFRA	UN	112,76%	71,07%	09/2021																		
SINAPI	UN	84,44%	47,48%	05/2023																		
CONDIÇÃO	UN	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ																					



92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,00	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,58
TOTAL Material:						R\$ 1,04

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,47	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 22,88	R\$ 2,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,71	

SERVIÇO	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,31	R\$ 12,31
TOTAL Serviço:					R\$ 12,31	
VALOR:					R\$ 16,08	

92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

MATERIAL	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
TOTAL Material:					R\$ 15,58	

MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48800000	R\$ 19,06	R\$ 9,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48800000	R\$ 23,21	R\$ 11,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,54	
VALOR:					R\$ 38,13	

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,51	

MÃO DE OBRAS	FORN	UNID	QNTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA:	01/01/2024	BDI:	20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORTE:	SINAPI	COMPONENTE:	112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	UNID:	H	PREÇO UNITÁRIO:	71,07%
		COMPONENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	05/2021
		UNID:	H	PREÇO UNITÁRIO:	47,89%
		COMPONENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	05/2023
		UNID:	H	PREÇO UNITÁRIO:	0,00%

00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,45	R\$ 11,45
					Mão de Obra	R\$ 11,45

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 18,17

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
					TOTAL Material:	R\$ 3,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,06	R\$ 4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,21	R\$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,38
					VALOR:	R\$ 12,51

87593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,74	R\$ 15,74
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,62	R\$ 105,62
					TOTAL Material:	R\$ 121,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 19,06	R\$ 3,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 23,21	R\$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,97
					VALOR:	R\$ 135,33

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 22,86	R\$ 10,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 17,93	R\$ 3,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,85

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (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_08/2018	SINAPI	M3	0,03780000	R\$ 558,88	R\$ 21,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
	DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	

SEINFRA	112,78%	71,07%	05/2021
SINAPI	84,44%	47,45%	05/2023
Composição	00%	0,00%	

TOTAL Serviço	R\$ 21,01
VALOR:	R\$ 34,86

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,88	R\$ 20,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,88

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURD. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
TOTAL Serviço					R\$ 7,43
VALOR:					R\$ 28,11

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,87
VALOR:					R\$ 27,87

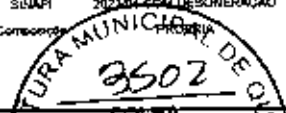
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 48,41
TOTAL Equipamento					R\$ 48,41
VALOR:					R\$ 48,41

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020 (UN)

Materiais	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,38	R\$ 12,38
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 395,67	R\$ 395,67
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA, DE NYLON TAMANHO 3-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 30,75	R\$ 61,50
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 133,31	R\$ 11,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO I	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO I	FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 SINAPI 202304-0041 DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023 Composto 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

TOTAL Material	R\$ 481,29
-----------------------	------------

Item de Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7780000	R\$ 22,24	R\$ 17,32
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 17,83	R\$ 7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,18
VALOR:					R\$ 506,47

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.345,81	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,42	R\$ 0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,92	R\$ 27,92
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 27,92

Material	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,54	R\$ 137,16
TOTAL Material					R\$ 137,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,79	R\$ 100,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 100,74

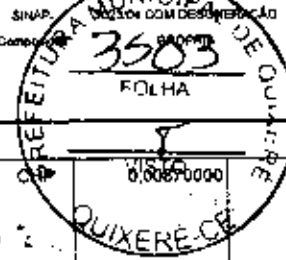
Serviço	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,52	R\$ 6,91
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,01	R\$ 68,56
TOTAL Serviço					R\$ 75,47
VALOR:					R\$ 341,29

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5879 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 51,97	R\$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 31/01/2024	BM: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGONHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FONTE: SENFRA	VALOR: 112,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	SINAPI: 54,41%	VALOR: 47,46%
		COMP: 0,00%	VALOR: 0,00%



5678	RETRÓSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	0,00670000	R\$ 132,66	R\$ 1,15
				TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,07

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 38 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,91	R\$ 60,41
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,37	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 10,44	R\$ 1,23
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 14,42	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,65	R\$ 0,51
00006183	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 19,11	R\$ 8,43
				TOTAL Material		R\$ 70,80

Unid. de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 22,96	R\$ 81,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 17,93	R\$ 50,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 132,20	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 742,56	R\$ 54,05
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	0,01480000	R\$ 478,17	R\$ 7,07
94670	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	0,07440000	R\$ 456,24	R\$ 34,88
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.225,61	R\$ 99,70
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLC. NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,25	R\$ 4,25
				TOTAL Serviço	R\$ 199,75	

VALOR: R\$ 404,82

88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 132,30	R\$ 141,56
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,86000000	R\$ 0,74	R\$ 357,39
				TOTAL Material	R\$ 498,95	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 17,93	R\$ 153,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 153,66	
				VALOR:	R\$ 652,61	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,55%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VEREADOR</td> <td>SENADOR</td> <td>DEPUTADO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESPESAS</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021.04 COMPLEMENTAÇÃO</td> <td>47,46%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>3504</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </table>	FORTE	VEREADOR	SENADOR	DEPUTADO	SEINFRA	027 SEM DESPESAS	71,07%	05/2021	SINAPI	2021.04 COMPLEMENTAÇÃO	47,46%	05/2023	Composição	3504	100%	100%	
	FORTE	VEREADOR	SENADOR	DEPUTADO																
SEINFRA	027 SEM DESPESAS	71,07%	05/2021																	
SINAPI	2021.04 COMPLEMENTAÇÃO	47,46%	05/2023																	
Composição	3504	100%	100%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ																			



53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 83 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2014 (H)

Material	Nome	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,71
TOTAL Material					R\$ 54,53
VALOR:					R\$ 54,53

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III		DATA:	01/01/2024		BDI:	20,55%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ANGELO SIMÃO II E RUA ANGELO SIMÃO III		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO		SEINFRA	112,75% 71,07% 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO		SINAPI	84,46% 47,48% 05/2023	
			Composição	PROPRIA		Composição	0,00% 0,00%	
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	SINAPI	5.938,00	R\$ 100,43	R\$ 596.152,46	53,15%	53,15%
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	SINAPI	133,26	R\$ 891,91	R\$ 119.873,78	10,80%	53,74%
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	SINAPI	1.701,00	R\$ 55,42	R\$ 94.268,42	8,40%	72,15%
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO VIBRADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	SINAPI	1.890,00	R\$ 47,85	R\$ 80.556,00	7,18%	79,33%
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	SEINFRA	477,70	R\$ 130,97	R\$ 62.564,37	5,58%	84,91%
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	SEINFRA	387,14	R\$ 140,15	R\$ 54.257,67	4,84%	89,74%
100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	SINAPI	207,00	R\$ 216,47	R\$ 44.809,29	3,99%	93,74%
CDMP - 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	Composição	100,00	R\$ 209,35	R\$ 20.935,00	1,87%	95,61%
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	SEINFRA	8.624,00	R\$ 1,50	R\$ 12.936,00	1,16%	96,78%
99207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	SINAPI	10,00	R\$ 1.292,01	R\$ 12.920,10	1,15%	97,91%
93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	SINAPI	10,00	R\$ 1.188,05	R\$ 11.880,50	1,06%	98,87%
CP001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE RUA C/SUORTE EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2"	UNID	Composição	8,00	R\$ 612,17	R\$ 3.673,02	0,33%	99,30%
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	SEINFRA	12,00	R\$ 182,60	R\$ 2.191,20	0,20%	99,49%
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	SEINFRA	414,00	R\$ 4,33	R\$ 1.792,62	0,16%	99,85%
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	SEINFRA	414,00	R\$ 4,33	R\$ 1.792,62	0,16%	99,81%
106575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	SINAPI	8.824,00	R\$ 0,13	R\$ 1.121,12	0,10%	98,91%
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	SINAPI	840,00	R\$ 0,62	R\$ 520,80	0,05%	99,96%
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	SEINFRA	0,59	R\$ 755,19	R\$ 458,16	0,04%	100,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 1.121.715,12
 Outros R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento R\$ 1.121.715,12



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024 BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	FORNECEDOR: BENTON & BOWLES DO BRASIL S.A. 2023-04-30 3506 FOLHA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.935,00	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 6.908,55	R\$ 6.908,55	R\$ 7.117,90	R\$ 20.935,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.097,84	93,09 %	0,75 %	6,16 %	100,00 %
			R\$ 28.948,97	R\$ 233,23	R\$ 1.915,64	R\$ 31.097,84
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 597.273,60	30,19 %	42,36 %	27,43 %	100,00 %
			R\$ 180.316,89	R\$ 253.124,55	R\$ 163.832,16	R\$ 597.273,60
4	SARJETAS E MEIO FIO	R\$ 237.389,78	-33,29 %	40,51 %	26,20 %	100,00 %
			R\$ 79.027,05	R\$ 96.166,59	R\$ 62.196,14	R\$ 237.389,78
5	CALÇADA	R\$ 217.940,72	-33,03 %	40,82 %	26,15 %	100,00 %
			R\$ 71.995,91	R\$ 88.903,40	R\$ 56.991,51	R\$ 217.940,72
6	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 4.142,18	29,58 %	33,40 %	37,02 %	100,00 %
			R\$ 1.225,25	R\$ 1.383,49	R\$ 1.533,45	R\$ 4.142,18
7	LIMPEZA GERAL	R\$ 12.936,00	31,17 %	41,79 %	27,04 %	100,00 %
			R\$ 4.032,15	R\$ 5.405,95	R\$ 3.497,90	R\$ 12.936,00
		R\$ 1.121.715,12	R\$ 372.444,87	R\$ 452.185,75	R\$ 297.084,70	R\$ 1.121.715,12
			R\$ 372.444,87	R\$ 824.630,42	R\$ 1.121.715,12	R\$ 1.121.715,12



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024 BDI: 20,55%																
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VALOR	PERCENTUAL	DATA	BEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VALOR	PERCENTUAL	DATA															
BEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	05/2021															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ/CE																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,55%
L	Lucro	6,80%
	TOTAL	7,35%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,10%
R	Riscos	0,55%
	TOTAL	5,45%

Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,40%
	TOTAL	6,05%

BDI = 20,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BDI: 20,56%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO I E RUA ÂNGELO SIMÃO III	BEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021	SINAPI: 202304 COM 1,44% 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ	Composição:	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	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	DATA: 01/01/2024	BOI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CALÇADA E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS SEDE DO DISTRITO DE LAGOINHA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - RUA PAULINO CARLOS, RUA ÂNGELO SIMÃO II E RUA ÂNGELO SIMÃO III	SEINFRA 027 SEM DESONERAR 21,07% 05/2021	SINAPI 2023/04 COM DESONERAR 47,48% 05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ		

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

CONSTRUTORA J. SILVA LTDA

CNPJ: 09.472.313/0001-17

Razão Social: CONSTRUTORA J SILVA LTDA

CNPJ: 09.472.313/0001-17

Endereço: Rua Cel. Clóvis Alexandrino, 1995, Sala D1, Centro

CIDADE: Limoeiro do Norte-CE - CEP: 62.930-000

Fone: (88) 99846-1687 - (88) 99928-5936

E-mail: construtora@silva2023@gmail.com

Banco: Banco do Brasil - Ag. 0750 - Cc. 00000819-5

Administrador Titular: RAIMUNDO CABRAL BATISTA, brasileiro, empresário, solteiro, nascido em 06/11/1981, inscrito no CPF (MF) sob o nº 947.101.203-15, portador da cédula de identidade nº 2000030064474, SSP/CE, residente e domiciliado a Rua Francisco Carneiro Araújo, nº 4206, Bairro Luiz Alves de Freitas, Município Limoeiro do Norte/CE, CEP: 62.930-000.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA J SILVA LTDA
RAIMUNDO CABRAL BATISTA

CPF: 947.101.203-15

RG: 2000030064474, SSP/CE

Representante Legal

MARIA MARIZÉ CHAVES MACIEL

Responsável Técnica

Engenheira Civil

CPF nº 123.296.813-72

CRA Nº 8021

RPN Nº 0602019311



Rua Cel. Clóvis Alexandrino, Nº 1995, Centro, CEP 62.930-000, Limoeiro do Norte/CE
Fones (88) 99846-1687 - (88) 99928-5936



PROPOSTA_J.SILVA_QUIXERE_03.01.2024_pagnumber.pdf

Documento número #8465f4fb-228c-45b4-8d05-b66436398003

Hash do documento original (SHA256): 1121ad72ed7601778a025e42f00b00334e1e1e53d4fba9c0b33

Hash do PADES (SHA256): L5470aa2f070a38117192d95e10e37b10ba012a1e0741f7aa1c065720d8157

Assinaturas

✓ RAIMUNDO CABRAL BATISTA

CPF: 947.101.203-15

Assinou como representante legal em 03 jan 2024 às 00:20:24

Emitido por AC CERTIFICA MINAS v5- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 23 jan 2024

✓ Maria Marize Chaves Maciel

CPF: 123.296.813-72

Assinou como emitente em 03 jan 2024 às 00:21:07

Emitido por AC CONSULTI BRASIL RFB- com Certificado Digital ICP-Brasil válido até 03 dez 2024

Log

- 03 jan 2024, 00:11:05 Operador com email construtorajsilva2023@gmail.com na Conta 01b855b6-034f-4d70-a080-025e310d34d0 criou este documento número 8465f4fb-228c-45b4-8d05-b66436398003. Data limite para assinatura do documento: 02 de fevereiro de 2024 (00:11). Finalização automática após a última assinatura: habilitada, Idioma: Português brasileiro.
- 03 jan 2024, 00:13:21 Operador com email construtorajsilva2023@gmail.com na Conta 01b855b6-034f-4d70-a080-025e310d34d0 adicionou à Lista de Assinatura: construtorajsilva2023@gmail.com para assinar como representante legal, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RAIMUNDO CABRAL BATISTA e CPF 947.101.203-15.
- 03 jan 2024, 00:13:21 Operador com email construtorajsilva2023@gmail.com na Conta 01b855b6-034f-4d70-a080-025e310d34d0 adicionou à Lista de Assinatura: marizechaveilumicon@gmail.com para assinar como emitente, via E-mail, com os pontos de autenticação: Certificado Digital; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Maria Marize Chaves Maciel e CPF 123.296.813-72.
- 03 jan 2024, 00:20:24 RAIMUNDO CABRAL BATISTA assinou como representante legal. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e-CPF. CPF informado: 947.101.203-15. IP: 177.37.241.164. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.0752725 e longitude -37.9907259. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.704.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.



09 jan 2024, 09:21:07

Maria Marize Chaves Maciel assinou como emitente. Pontos de autenticação: certificado digital, tipo A1 e cpf, CPF informado, 123.296.813-72, IP: 177.37.241.164. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -5.0752725 e longitude -37.9907259. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.704.2 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

09 jan 2024, 09:21:07

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 8465f4fb-228c-45b4-8d05-b66436398003.



Documento Assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://validador.clicksign.com> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº 2.700-2/2001.

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 8465f4fb-228c-45b4-8d05-b66436398003, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.



Clicksign Gestão de Documentos S.A.



Termo de Acesso a Documento Eletrônico

Gerado quarta-feira, 03 de janeiro de 2024 às 00:22 (horário de Brasília)

Este termo contém informações para acesso ao original eletrônico do seguinte documento:

PROPOSTA_J.SILVA_QUIXERE_03.01.2024_pagenumber - Clicksign.pdf

Hash do arquivo validado (SHA256): 652d99879f4a8b7d3497f03bc395e2d08c4949b1dbc7e19398a37a8680b62704

- ✓ Documento Assinado Eletronicamente pela Clicksign.
- ✓ Certificado ICP-Brasil válido: Clicksign Gestão de Documentos S.A.

Como acessar e validar o documento eletrônico

Siga as instruções abaixo para acessar o inteiro teor do documento assinado eletronicamente, bem como para validar os signatários e respectivos pontos de autenticação.

Para acessar o documento através de senha:

Senha de acesso
X Z X Z C B B R A P

1. Acesse: <https://validador.clicksign.com>.
2. Clique no botão "Validar com senha".
3. Digite a senha ao lado e clique em "Validar".

Para acessar o documento através de QR Code

QR Code de acesso



Utilize um leitor de QR Code para ser direcionado para a página de validação deste documento na Clicksign.