



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)

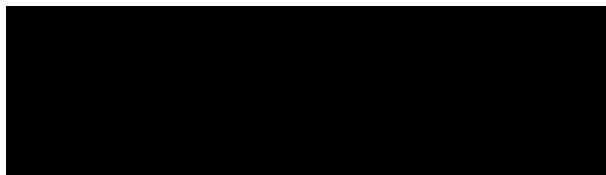
Ao primeiro dia de maio no ano de dois mil e vinte e três, atendendo ao despacho emitido pelo Sr. Coronel de Engenharia [nome] em anexo, referente ao processo nº 64278.013784/2023-63, juntamos os seguintes documentos:

- 1) DIE nº 1508-SOM/Comd 1º Gpt En 27 de outubro de 2023 FL 3473
- 2) 2023NC 407701 de 27 de outubro de 2023 FL 3475
- 3) Componente de Realidade Fictícia de R M CONSTRUTORA LTDA EPP FL 3476
- 4) 2023NE 001634 de 30 de outubro de 2023 FL 3477

A

J

Comandante do 1º Grupamento de Engenharia





Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0.0000
Custo Horário de Execução => 426.4661
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0.0159
Custo do FIC => 0.0880
Produção de Equipe => 76.8900
Custo Unitário de Execução => 5.5464
MO sem LS => 0.15 LS => 0.00 MO com LS => 0.15
Valor do BDI => 1.21 Valor com BDI => 6.84

19.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	00004386 Próprio	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA - ADAPT (SINAPI:41721)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	3.73	3.73	
Composição o Auxiliar	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0043478	121.29	0.52	
Composição o Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0096522	221.55	2.13	
Composição o Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0033913	42.66	0.14	
Composição o Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0015652	179.41	0.28	
Composição o Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0027826	63.35	0.17	
Composição o Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0084446	16.09	0.13	
Composição o Auxiliar	96020 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0021739	132.95	0.28	
Composição o Auxiliar	96021 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0021739	39.72	0.08	
			MO sem LS =>	0.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.55
			Valor do BDI =>	0.80			Valor com BDI =>	4.53

20.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	4011209 SICRO3	Regularização do subleito		m²	1.0000000	0.79	0.79	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiv	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2.0000000	0.51	0.49	254.7079	55.4655	314.1582
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1.0000000	0.69	0.31	3.5247	2.4546	3.1930
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1.0000000	0.71	0.29	188.3002	73.6895	155.0631
Insumo	E9762 SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1.0000000	0.96	0.04	175.8346	79.0202	171.9620
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1.0000000	1.00	0.00	142.0756	54.8115	142.0756
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1.0000000	0.69	0.31	98.6325	27.3851	76.5458
								Custo Horário de Equipamentos =>
								862.9977

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	0.4989578			18.4074	9.1845	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	
							9.1845	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	
							0.0000	
							Custo Horário de Execução =>	
							872.1822	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	
							0.0159	
							Custo do FIC =>	
							0.0123	
							Produção de Equipe =>	
							1,121.3300	
							Custo Unitário de Execução =>	
							0.7778	
			MO sem LS =>	0.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.01
			Valor do BDI =>	0.17			Valor com BDI =>	0.96

20.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.0000000	145.33	145.33
Composição o Auxiliar	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0090640	121.29	1.09



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
H P E X W L G R
I U L R G R V
H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	5685	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0211495	48.10	1.01		
Composição o Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0020143	221.55	0.44		
Composição o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0281993	42.66	1.20		
Composição o Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0080570	179.41	1.44		
Composição o Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0221567	63.35	1.40		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0302135	16.09	0.48		
Composição o Auxiliar	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.0071173	134.95	135.91		
Composição o Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0040285	163.28	0.65		
Composição o Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0261850	65.65	1.71		
				MO sem LS =>		3.90	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.90
				Valor do BDI =>		31.47			Valor com BDI =>	176.80

20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	00004420	Próprio	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) - ADAPT (SINAPI:100979)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	3.31	3.31		
Composição o Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0127000	225.52	2.86		
Composição o Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0093000	49.41	0.45		
				MO sem LS =>		0.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.33
				Valor do BDI =>		0.71			Valor com BDI =>	4.02

20.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.0000000	1.45	1.45		
Composição o Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0059000	225.52	1.33		
Composição o Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0025000	49.41	0.12		
				MO sem LS =>		0.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.12
				Valor do BDI =>		0.31			Valor com BDI =>	1.76

20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	00004455	Próprio	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM - ADAPT (SINAPI:92399)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1.0000000	48.75	48.75
Composição o Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2467521	20.57	5.07
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2467521	16.09	3.97
Composição o Auxiliar	91277	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0055000	5.80	0.03
Composição o Auxiliar	91278	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1297000	0.42	0.05
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0135000	6.79	0.09
Composição o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1217000	0.87	0.10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0568000	78.98	4.48
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.0087000	80.97	0.70



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO 222 CM X 11" CM. F = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781)	Material	m²	1.0131000	33.82	34.26
				MO sem LS =>	7.52	LS =>	0.00	MO com LS => 7.52
				Valor do BDI =>	10.55			Valor com BDI => 59.30

20.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.0000000	1.59	1.59
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0065000	225.52	1.46
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0028000	49.41	0.13
				MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.00	MO com LS => 0.14
				Valor do BDI =>	0.34			Valor com BDI => 1.93

20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	36.02	36.02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3765932	20.75	7.81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3765932	16.09	6.05
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	478.35	0.95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.98	0.55
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	20.56	20.66
				MO sem LS =>	11.77	LS =>	0.00	MO com LS => 11.77
				Valor do BDI =>	7.80			Valor com BDI => 43.82

20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	39.25	39.25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4642542	20.75	9.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4642542	16.09	7.46
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	478.35	0.95
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.98	0.55
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	20.56	20.66
				MO sem LS =>	14.47	LS =>	0.00	MO com LS => 14.47
				Valor do BDI =>	8.50			Valor com BDI => 47.75

20.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	40.02	40.02
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1497781	16.46	2.46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2784334	20.75	5.77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5578270	16.09	8.97
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0030000	430.65	1.29
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0260000	14.04	0.36
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF 12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1300000	3.49	0.45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0150000	78.98	1.18
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.0630000	310.19	19.54
				MO sem LS =>	14.52	LS =>	0.00	MO com LS => 14.52
				Valor do BDI =>	8.66			Valor com BDI => 48.88

21.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
H P E X W L G R
I U L R G R V
S H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004367	Próprio	Placa de identificação de VESTIÁRIOS FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	48.12	48.12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3473684	16.09	5.58	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68	
Insumo	4179	Próprio	Placa de identificação de VESTIÁRIOS FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UNID	1.0000000	41.86	41.86	
				MO sem LS =>	4.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.54
				Valor do BDI =>	10.42	Valor com BDI =>		58.54	

21.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004370	Próprio	Placa de identificação de VESTIÁRIOS MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	48.12	48.12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3473684	16.09	5.58	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68	
Insumo	4180	Próprio	Placa de identificação de VESTIÁRIOS MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UNID	1.0000000	41.86	41.86	
				MO sem LS =>	4.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.54
				Valor do BDI =>	10.42	Valor com BDI =>		58.54	

21.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004371	Próprio	Placa de identificação de W.C OF MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	48.10	48.10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3458354	16.09	5.56	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68	
Insumo	4181	Próprio	Placa de identificação de W.C OF MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	41.86	41.86	
				MO sem LS =>	4.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.52
				Valor do BDI =>	10.41	Valor com BDI =>		58.51	

21.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLG R
IULR GRV
HREUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004372	Próprio	Placa de identificação de W.C OF FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	47.77	47.77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3449347	16.09	5.54		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3.9719744	0.17	0.67		
Insumo	4182	Próprio	Placa de identificação de W.C OF FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	0.9929936	41.86	41.56		
					MO sem LS =>	4.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.51
					Valor do BDI =>	10.34	Valor com BDI =>		58.11	

21.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004373	Próprio	Placa de identificação de W.C. SG/SGT FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	48.12	48.12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3473684	16.09	5.58		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68		
Insumo	4183	Próprio	Placa de identificação de W.C. SG/SGT FEM. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	41.86	41.86		
					MO sem LS =>	4.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.54
					Valor do BDI =>	10.42	Valor com BDI =>		58.54	

21.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004374	Próprio	Placa de identificação de W.C. SG/SGT MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	48.12	48.12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3473684	16.09	5.58		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68		
Insumo	4184	Próprio	Placa de identificação de W.C. SG/SGT MASC. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	41.86	41.86		
					MO sem LS =>	4.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.54
					Valor do BDI =>	10.42	Valor com BDI =>		58.54	

21.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
----------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

5136-1 (QFDUJ...)
HPEXWLG R
IULR GRV
HREUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	00004375	Próprio	Placa de identificação de W.C. P.N.E. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro incluso identificação em Braille. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado.- ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	46.20	46.20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3335373	16.09	5.36	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3.8407327	0.17	0.65	
Insumo	4185	Próprio	Placa de identificação de W.C. P.N.E. com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	0.9601832	41.86	40.19	
				MO sem LS =>	4.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.36
				Valor do BDI =>	10.00			Valor com BDI =>	56.20

21.1.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004375	Próprio	Placa de identificação de ÁREAS TÉCNICAS com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado.- ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	35.29	35.29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3606541	16.09	5.80	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68	
Insumo	4186	Próprio	Placa de identificação de ÁREAS TÉCNICAS com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou inox escovado ou qualquer materia similar; Informações (pictos) em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria. Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou no local indicado e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	28.81	28.81	
				MO sem LS =>	4.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.71
				Valor do BDI =>	7.64			Valor com BDI =>	42.93

21.1.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004377	Próprio	Placa de identificação de D.M.L. com fixação em parafusos e botões aparente inox polido, alumínio cromado ou similar, com fechamento em acrílico transparente ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e BRANCO e picto em vinil branco refletivo aplicados em adesivos. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Divisórias.Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou próximo a localidade e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado.- ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	35.29	35.29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3606541	16.09	5.80	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68	
Insumo	4187	Próprio	Placa de identificação de D.M.L. com fixação em parafusos e botões aparente inox polido, alumínio cromado ou similar, com fechamento em acrílico transparente ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e BRANCO e picto em vinil branco refletivo aplicados em adesivos. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Divisórias.Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou próximo a localidade e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT 02/2023)	Material	UN	1.0000000	28.81	28.81	
				MO sem LS =>	4.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.71
				Valor do BDI =>	7.64			Valor com BDI =>	42.93

21.1.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	00004378	Próprio	Placa de indentificação de DEPÓSITOS com fixação em parafusos e botões aparente inox polido, alumínio cromado ou similar, com fechamento em acrílico transparente ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e BRANCO e picto em vinil branco refletivo aplicados em adesivos. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Divisórias.Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou próximo a localidade e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado.- ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	35.29	35.29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3606541	16.09	5.80		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68		
Insumo	4188	Próprio	Placa de indentificação de DEPÓSITOS com fixação em parafusos e botões aparente inox polido, alumínio cromado ou similar, com fechamento em acrílico transparente ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e BRANCO e picto em vinil branco refletivo aplicados em adesivos. Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Divisórias.Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente ou próximo a localidade e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	28.81	28.81		
				MO sem LS =>		4.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.71
				Valor do BDI =>		7.64			Valor com BDI =>	42.93

21.1.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00004379	Próprio	Placa de Identificação de AMBIENTES com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Faixas verticais nas cores vermelho e azul, e brasão aplicados em adesivos; Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria e portas de ABS e Madeira; Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado - ADAPT (SINAPI;73916/002)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	30.04	30.04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3672968	16.09	5.90		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.0000000	0.17	0.68		
Insumo	4189	Próprio	Placa de Identificação de AMBIENTES com fixação em fita dupla face 3M ou similar, com fechamento em alumínio escovado ou similar; Informações em recorte adesivo vinil branco refletivo e cinza escuro. Faixas verticais nas cores vermelho e azul, e brasão aplicados em adesivos; Fonte: Arial, conforme item 5.2.9.1.3 da ABNT NBR 9050/20. Fixação: Alvenaria e portas de ABS e Madeira; Placa deverá ser fixada na porta de entrada do ambiente e deverá ficar em altura de 1,50m do piso da acabado. - ADAPT (COT DPE 02/2023)	Material	UN	1.0000000	23.46	23.46		
				MO sem LS =>		4.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.80
				Valor do BDI =>		6.50			Valor com BDI =>	36.54

21.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00004054	Próprio	ATERRO COM TERRA PRETA VEGETAL PARA EXECUCAO DE GRAMADOS - ADAPT (EMOP:09.006.0030-0)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	128.20	128.20		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4787592	15.54	38.51		
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	1.1659142	76.93	89.69		
				MO sem LS =>		30.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	30.76
				Valor do BDI =>		27.76			Valor com BDI =>	155.96

21.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000	14.15	14.15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1395160	16.09	2.24		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0333460	15.54	0.51		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. SEM PLANTIO	Material	m²	0.9339510	12.21	11.40		
				MO sem LS =>		2.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.23
				Valor do BDI =>		3.06			Valor com BDI =>	17.21

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8512	\$1B					



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1 (QFDUJR
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	16.23	16.23		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1360000	15.67	2.13		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1360000	20.21	2.74		
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1.0000000	10.29	10.29		
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.0460000	12.62	0.58		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	43.81	0.48		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0140000	1.31	0.01		
					MO sem LS =>	4.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.15
					Valor do BDI =>	3.51			Valor com BDI =>	19.74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.06	16.06		
Composição o Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15		
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.78	12.78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
					MO sem LS =>	12.93	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.93
					Valor do BDI =>	3.47			Valor com BDI =>	19.53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.97	15.97		
Composição o Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19		
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.78	12.78		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.35	0.35		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96		
					MO sem LS =>	12.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.97
					Valor do BDI =>	3.45			Valor com BDI =>	19.42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.46	16.46		
Composição o Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16		
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.29	13.29		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.42	0.42		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.90	0.90		
					MO sem LS =>	13.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.45
					Valor do BDI =>	3.56			Valor com BDI =>	20.02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.74	18.74
Composição o Auxiliar	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.09	0.09



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.04	0.04		
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.54	0.54		
				MO sem LS =>		17.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.33
				Valor do BDI =>		4.05			Valor com BDI =>	22.79

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000	97.86	97.86		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0280000	372.50	10.43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9390000	20.75	40.23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9700000	16.09	15.60		
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	73.4900000	0.43	31.60		
				MO sem LS =>		48.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	48.66
				Valor do BDI =>		21.19			Valor com BDI =>	119.05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	453.51	453.51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.7800000	16.09	141.27		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1300000	78.98	89.24		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75.4700000	0.57	43.01		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339.6200000	0.53	179.99		
				MO sem LS =>		114.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	114.84
				Valor do BDI =>		98.23			Valor com BDI =>	551.74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	477.44	477.44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.2300000	16.09	180.69		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	78.98	91.61		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116.4000000	0.57	66.34		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261.8900000	0.53	138.80		
				MO sem LS =>		146.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	146.88
				Valor do BDI =>		103.41			Valor com BDI =>	580.85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87294	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	372.50	372.50		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5000000	16.79	75.55		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0500000	1.22	1.28		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.4500000	0.30	1.03		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1600000	78.98	91.61		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174.1000000	0.57	99.23		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195.8600000	0.53	103.80		
				MO sem LS =>		65.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	65.25
				Valor do BDI =>		80.68			Valor com BDI =>	453.18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	357.45	357.45



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1 (QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7900000	16.09	12.71		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.6500000	16.79	61.28		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8500000	3.72	3.16		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.8000000	1.25	3.50		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1800000	78.98	93.19		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157.4400000	0.57	89.74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177.1200000	0.53	93.87		
				MO sem LS =>		63.25	LS =>	0.00	MO com LS =>	63.25
				Valor do BDI =>		77.42			Valor com BDI =>	434.87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	476.50	476.50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.0200000	16.09	177.31		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9400000	80.01	75.20		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422.6300000	0.53	223.99		
				MO sem LS =>		144.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	144.14
				Valor do BDI =>		103.20			Valor com BDI =>	579.70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	376.78	376.78		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3200000	16.79	72.53		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0100000	1.22	1.23		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.3100000	0.30	0.99		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.9500000	80.01	76.00		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426.4900000	0.53	226.03		
				MO sem LS =>		62.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	62.64
				Valor do BDI =>		81.61			Valor com BDI =>	458.39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100475	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	537.99	537.99		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7500000	16.79	62.96		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8700000	1.22	1.06		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.8800000	0.30	0.86		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19.4400000	6.70	130.24		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0800000	78.98	85.29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486.0000000	0.53	257.58		
				MO sem LS =>		54.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	54.37
				Valor do BDI =>		116.52			Valor com BDI =>	654.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	480.78	480.78
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.4200000	16.79	74.21
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0300000	1.22	1.25

), & !
 !
 W 7 R W D O

W 7 R W D O
 W 8 R X V W R 2 S H U D F L
 U P S U R G X W L Y

R V !
 & X V
 D !

W 7 R W D O



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLG R
IULRGRV
HREUDGH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.3900000	0.30	1.01	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2700000	78.98	100.30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573.6100000	0.53	304.01	
				MO sem LS =>	64.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	64.09
				Valor do BDI =>	104.13			Valor com BDI =>	584.91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	478.35	478.35	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.5700000	16.09	137.89	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	78.98	84.50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482.9600000	0.53	255.96	
				MO sem LS =>	112.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	112.09
				Valor do BDI =>	103.61			Valor com BDI =>	581.96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	400.03	400.03	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.4200000	16.79	57.42	
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8000000	1.22	0.97	
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2.6200000	0.30	0.78	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0700000	78.98	84.50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483.7000000	0.53	256.36	
				MO sem LS =>	49.59	LS =>	0.00	MO com LS =>	49.59
				Valor do BDI =>	86.64			Valor com BDI =>	486.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	343.94	343.94	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6400000	16.79	77.90	
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0800000	1.22	1.31	
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.5600000	0.30	1.06	
Insumo	0000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0200000	80.01	81.61	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343.5200000	0.53	182.06	
				MO sem LS =>	67.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	67.28
				Valor do BDI =>	74.49			Valor com BDI =>	418.43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	435.04	435.04	
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.8500000	16.79	81.43	
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1300000	1.22	1.37	
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.7200000	0.30	1.11	
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.3600000	78.98	107.41	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459.8500000	0.53	243.72	
				MO sem LS =>	70.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	70.32
				Valor do BDI =>	94.22			Valor com BDI =>	529.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	430.65	430.65



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1 (Q F D U J R
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.2900000	16.09	133.38
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1500000	78.98	90.82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389.5400000	0.53	206.45
				MO sem LS =>	108.43	LS =>	0.00
				MO com LS =>			108.43
				Valor do BDI =>	93.27	Valor com BDI =>	523.92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	327.03	327.03
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3300000	16.79	72.70
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3.3320000	1.22	4.06
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0100000	0.30	0.30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2700000	78.98	100.30
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281.5300000	0.53	149.21
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0.0630000	7.42	0.46
				MO sem LS =>	62.78	LS =>	0.00
				MO com LS =>			62.78
				Valor do BDI =>	70.83	Valor com BDI =>	397.86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.57	20.57
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84
				MO sem LS =>	17.44	LS =>	0.00
				MO com LS =>			17.44
				Valor do BDI =>	4.45	Valor com BDI =>	25.02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.13	8.13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0325000	16.06	0.52
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0488000	20.57	1.00
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0000000	6.61	6.61
				MO sem LS =>	1.27	LS =>	0.00
				MO com LS =>			1.27
				Valor do BDI =>	1.76	Valor com BDI =>	9.89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	12.25	12.25
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0172000	16.06	0.27
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1055000	20.57	2.17
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.83	8.83
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2.8160000	0.16	0.45
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	21.22	0.53
				MO sem LS =>	3.86	LS =>	0.00
				MO com LS =>			3.86
				Valor do BDI =>	2.65	Valor com BDI =>	14.90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.32	17.32



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLGR
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1.0000000	14.81	14.81		
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		15.03	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.03
				Valor do BDI =>		3.75			Valor com BDI =>	21.07

Composição o Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.41	16.41		
		95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.50	0.50		
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.78	12.78		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.62	0.62		
	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.82	0.82		
				MO sem LS =>		13.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.28
				Valor do BDI =>		3.55			Valor com BDI =>	19.96

Composição o Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.67	15.67		
		95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24		
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.78	12.78		
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.23	0.23		
	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.73	0.73		
				MO sem LS =>		13.02	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.02
				Valor do BDI =>		3.39			Valor com BDI =>	19.06

Composição o Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
		88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.27	21.27		
		95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17		
	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.69	19.69		
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.04	0.04		
	00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.54	0.54		
				MO sem LS =>		19.86	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.86
				Valor do BDI =>		4.60			Valor com BDI =>	25.87

Composição o Auxiliar	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.47	15.47
		95319 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	1.0000000	13.03	13.03
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
H P E X W L G R
I U L R G R V
H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
					MO sem LS =>	13.18	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.18
					Valor do BDI =>	3.35			Valor com BDI =>	18.82

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.58	16.58		
Composição o Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16		
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.29	13.29		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
					MO sem LS =>	13.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.45
					Valor do BDI =>	3.59			Valor com BDI =>	20.17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.74	15.74		
Composição o Auxiliar	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12		
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	14.25	14.25		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.06	0.06		
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.48	0.48		
					MO sem LS =>	14.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.37
					Valor do BDI =>	3.40			Valor com BDI =>	19.14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.63	20.63		
Composição o Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
					MO sem LS =>	17.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.50
					Valor do BDI =>	4.46			Valor com BDI =>	25.09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	00004079	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte - ADAPT (ORSE;1905)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	523.31	523.31		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	16.09	64.36		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.0800000	78.98	85.29		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452.2000000	0.53	239.66		
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20.0000000	6.70	134.00		
					MO sem LS =>	52.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	52.32



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 113.34 Valor com BDI => 636.651

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00004434	Próprio	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte - ADAPT (ORSE:3308)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1.0000000	361.85	361.85		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	16.09	64.36		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.2160000	80.01	97.29		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182.0000000	0.57	103.74		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182.0000000	0.53	96.46		
					MO sem LS =>	52.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	52.32
					Valor do BDI =>	78.37		Valor com BDI =>	440.22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1.0000000	10.30	10.30
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0.0900000			18.5949	1.6735
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0.0900000			27.3446	2.4610

Custo Horário da Mão de Obra => 4.1345
 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0.0000
 Custo Horário de Execução => 4.1345
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0.0000
 Custo do FIC => 0.0000
 Produção de Equipe => 1.0000
 Custo Unitário de Execução => 4.1345

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0004	Aço CA 50	1.1000000	kg	5.5002	6.0502
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0.0150000	kg	5.9846	0.0898

Custo Total do Material => 6.1400

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0004	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0011000	t	26.6400	0.0293
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0000200	t	26.6400	0.0005

Custo Total dos Tempos Fixos => 0.0298
 MO sem LS => 4.15 LS => 0.00 MO com LS => 4.15
 Valor do BDI => 2.23 Valor com BDI => 12.53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1.0000000	11.13	11.13
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0.0800000			18.5949	1.4876
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0.0800000			27.3446	2.1876

Custo Horário da Mão de Obra => 3.6752
 Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0.0000
 Custo Horário de Execução => 3.6752
 Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0.0000
 Custo do FIC => 0.0000
 Produção de Equipe => 1.0000
 Custo Unitário de Execução => 3.6752

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0014	Aço CA 60	1.1000000	kg	6.6723	7.3395
Insumo	SICRO3	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0.0150000	kg	5.9846	0.0898

Custo Total do Material => 7.4293

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Tempo Fixo	SICRO3	M0014	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0011000	t	26.6400	0.0293
Tempo Fixo	SICRO3	M0075	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0000200	t	26.6400	0.0005

Custo Total dos Tempos Fixos => 0.0298
 MO sem LS => 3.69 LS => 0.00 MO com LS => 3.69



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 2.41 Valor com BDI => 13.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88831	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.30	0.30		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.27	0.27		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88830	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1.22	1.22		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.27	0.27		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03		
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.30	0.30		
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.62	0.62		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.26			Valor com BDI =>	1.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.27	0.27		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000640	4,308.25	0.27		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000076	4,308.25	0.03		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.00			Valor com BDI =>	0.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.30	0.30		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000700	4,308.25	0.30		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.62	0.62		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	1.2500000	0.50	0.62		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.13			Valor com BDI =>	0.75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	1.25	1.25



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.12	1.12
Composição o Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.13	0.13
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.27	Valor com BDI =>	1.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	3.72	3.72
Composição o Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.12	1.12
Composição o Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.13	0.13
Composição o Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.22	1.22
Composição o Auxiliar	89224	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.25	1.25
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.80	Valor com BDI =>	4.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.12	1.12
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000640	17,525.09	1.12
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.24	Valor com BDI =>	1.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000076	17,525.09	0.13
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.02	Valor com BDI =>	0.15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.22	1.22
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0.0000700	17,525.09	1.22
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.26	Valor com BDI =>	1.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89224	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1.25	1.25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	2.5000000	0.50	1.25
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>				0.00
				Valor do BDI =>		0.27	Valor com BDI =>	1.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	2.15	2.15
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0240000	16.41	0.39
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0240000	21.04	0.50
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1.1900000	1.05	1.24
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0090000	2.41	0.02



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

5136-1 (QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.73 LS => 0.00 MO com LS => 0.73
 Valor do BDI => 0.46 Valor com BDI => 2.61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	11.58	11.58		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0130000	16.41	0.21		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0130000	21.04	0.27		
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.0270000	10.79	11.08		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0100000	2.41	0.02		
				MO sem LS =>	0.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.40
				Valor do BDI =>	2.50			Valor com BDI =>	14.08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	121.34	121.34		
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0278000	537.99	14.95		
Composição Auxiliar	101619 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0360000	223.87	8.05		
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0039000	343.94	1.34		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2686000	20.75	26.32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9967000	16.09	16.03		
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0175000	2.173.14	38.02		
Insumo	00007258 SINAPI	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38.6910000	0.43	16.63		
				MO sem LS =>	62.69	LS =>	0.00	MO com LS =>	62.69
				Valor do BDI =>	26.28			Valor com BDI =>	147.62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.57	20.57		
Composição Auxiliar	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20		
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
				MO sem LS =>	17.44	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.44
				Valor do BDI =>	4.45			Valor com BDI =>	25.02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	41.44	41.44		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97		
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.42	17.42		
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.38	3.38		
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.67	2.67		
				MO sem LS =>	15.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.68



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICROS - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

5136-1 (QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 8.97 Valor com BDI => 50.41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	181.69	181.69		
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97		
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.42	17.42		
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.38	3.38		
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.67	2.67		
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	31.23	31.23		
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	109.02	109.02		
				MO sem LS =>	15.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.68
				Valor do BDI =>	39.35			Valor com BDI =>	221.04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.42	17.42		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000603	52,369.38	3.15		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000342	417,423.34	14.27		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.77			Valor com BDI =>	21.19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.67	2.67		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000059	52,369.38	0.30		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	417,423.34	2.37		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.57			Valor com BDI =>	3.24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.38	3.38		
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000074	52,369.38	0.38		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	417,423.34	3.00		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.73			Valor com BDI =>	4.11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	31.23	31.23



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0.0000849	52,369.38	4.44	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000642	417,423.34	26.79	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.76			Valor com BDI =>	37.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	109.02	109.02	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23.7000000	4.60	109.02	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	23.61			Valor com BDI =>	132.63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	49.41	49.41	
Composição o Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97	
Composição o Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.89	23.89	
Composição o Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.21	4.21	
Composição o Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.34	3.34	
				MO sem LS =>	15.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.68
				Valor do BDI =>	10.70			Valor com BDI =>	60.11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	225.52	225.52	
Composição o Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97	
Composição o Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.89	23.89	
Composição o Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.21	4.21	
Composição o Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.34	3.34	
Composição o Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	40.55	40.55	
Composição o Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	135.56	135.56	
				MO sem LS =>	15.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.68
				Valor do BDI =>	48.84			Valor com BDI =>	274.36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.89	23.89	
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000603	152,455.94	9.19	
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3.56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000342	430,082.54	14.70	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	5.17			Valor com BDI =>	29.06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1 (QFDUJ...)
 HPEXWLGR
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.34	3.34		
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000059	152,455.94	0.89		
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000057	430,082.54	2.45		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.72			Valor com BDI =>	4.06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.21	4.21		
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000074	152,455.94	1.12		
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000072	430,082.54	3.09		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.91			Valor com BDI =>	5.12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	40.55	40.55		
Insumo	00037743	SINAPI	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Material	UN	0.0000849	152,455.94	12.94		
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0.0000642	430,082.54	27.61		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	8.78			Valor com BDI =>	49.33

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	135.56	135.56		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	29.4700000	4.60	135.56		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	29.36			Valor com BDI =>	164.92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIJIRNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	36.43	36.43		
Composição o Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	13.68	13.68		
Composição o Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.67	2.67		
Composição o Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97		
Composição o Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.11	2.11		
					MO sem LS =>	15.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.68
					Valor do BDI =>	7.89			Valor com BDI =>	44.32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIJIRNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	123.67	123.67
Composição o Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	13.68	13.68
Composição o Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.67	2.67



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

9136-1 (QFDUJ...)
HPEXWLG R
IULR GRV
HREUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	42.66	42.66		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.91	18.91		
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.61	17.61		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.43	3.43		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.71	2.71		
					MO sem LS =>	16.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.62
					Valor do BDI =>	9.24		Valor com BDI =>	51.90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	221.55	221.55		
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	147.93	147.93		
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	30.96	30.96		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.91	18.91		
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.61	17.61		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.43	3.43		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.71	2.71		
					MO sem LS =>	16.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.62
					Valor do BDI =>	47.98		Valor com BDI =>	269.53	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.61	17.61		
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000551	59,920.63	3.30		
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000343	417,423.34	14.31		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	3.81		Valor com BDI =>	21.42	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.71	2.71
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000058	59,920.63	0.34
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	417,423.34	2.37



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.001
 Valor do BDI => 0.58 Valor com BDI => 3.29

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.43	3.43		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000073	59,920.63	0.43		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	417,423.34	3.00		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.001
				Valor do BDI =>	0.58	Valor com BDI =>	3.29		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	30.96	30.96		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0.0000689	59,920.63	4.12		
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000643	417,423.34	26.84		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.70	Valor com BDI =>	37.66		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	147.93	147.93		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32.1600000	4.60	147.93		
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	32.04	Valor com BDI =>	179.97		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.66	19.66		
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.25	0.25		
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16.41	16.41		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.35	0.35		
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96		
				MO sem LS =>	16.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.66
				Valor do BDI =>	4.25	Valor com BDI =>	23.91		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.44	20.44
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.35	0.35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 17.44 LS => 0.00 MO com LS => 17.44
 Valor do BDI => 4.42 Valor com BDI => 24.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000	5.39	5.39	
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0037000	476.50	1.76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1394000	20.75	2.89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0465000	16.09	0.74	
				MO sem LS =>	3.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.58
				Valor do BDI =>	1.16		Valor com BDI =>	6.55	
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	20.38	20.38	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.77	19.77	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.54	0.54	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.07	0.07	
				MO sem LS =>	17.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.48
				Valor do BDI =>	4.41		Valor com BDI =>	24.79	
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	24.58	24.58	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.77	19.77	
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.54	0.54	
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.07	0.07	
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.52	3.52	
				MO sem LS =>	17.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.48
				Valor do BDI =>	5.32		Valor com BDI =>	29.90	
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.54	0.54	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0.0000533	10,311.29	0.54	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.11		Valor com BDI =>	0.65	
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.07	0.07	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0.0000074	10,311.29	0.07	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.01		Valor com BDI =>	0.08	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0.0000667	10,311.29	0.68	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.14		Valor com BDI =>	0.82	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.52	3.52	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.0300000	3.42	3.52	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

9136-1 (QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.76 Valor com BDI => 4.28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1.0000000	403.88	403.88		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8850000	20.75	18.36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9993000	16.09	16.07		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0560000	0.86	0.04		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1330000	0.35	0.04		
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1030000	334.88	369.37		
				MO sem LS =>	28.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.66
				Valor do BDI =>	87.48			Valor com BDI =>	491.36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	412.69	412.69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1250000	20.44	2.55		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7530000	20.75	15.62		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8260000	16.09	13.29		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1200000	0.86	0.10		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1310000	0.35	0.04		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1030000	345.51	381.09		
				MO sem LS =>	26.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	26.24
				Valor do BDI =>	89.38			Valor com BDI =>	502.07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	362.28	362.28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2067000	16.09	99.86		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8187000	78.98	64.66		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277.8415000	0.53	147.25		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5894000	85.71	50.51		
				MO sem LS =>	81.18	LS =>	0.00	MO com LS =>	81.18
				Valor do BDI =>	78.46			Valor com BDI =>	440.74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94970 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	340.33	340.33		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0267000	16.09	32.80		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2768000	16.79	21.43		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6572000	3.72	2.44		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6197000	1.25	0.77		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7609000	78.98	60.09		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325.1589000	0.53	172.33		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5912000	85.71	50.67		
				MO sem LS =>	45.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	45.01
				Valor do BDI =>	73.71			Valor com BDI =>	414.04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	358.00	358.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9792000	16.09	31.84



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
H P E X W L G R
I U L R G R V
S H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2501000	16.79	20.98		
Composição o Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6434000	3.72	2.39		
Composição o Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6067000	1.25	0.75		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7275000	78.98	57.45		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364.9433000	0.53	193.41		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5972000	85.71	51.18		
				MO sem LS =>		44.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	44.00
				Valor do BDI =>		77.54			Valor com BDI =>	435.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94972	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	369.84	369.84		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9633000	16.09	31.58		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2400000	16.79	20.81		
Composição o Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6382000	3.72	2.37		
Composição o Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6018000	1.25	0.75		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.7119000	78.98	56.22		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391.1663000	0.53	207.31		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5927000	85.71	50.80		
				MO sem LS =>		43.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	43.65
				Valor do BDI =>		80.10			Valor com BDI =>	449.94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	335.76	335.76		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.2858000	16.09	101.13		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8538000	78.98	67.43		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.9300000	0.53	116.03		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5971000	85.71	51.17		
				MO sem LS =>		82.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	82.21
				Valor do BDI =>		72.72			Valor com BDI =>	408.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	94968	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	288.34	288.34		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1058000	16.09	33.88		
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3315000	16.79	22.35		
Composição o Auxiliar	89225	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6853000	3.72	2.54		
Composição o Auxiliar	89226	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	1.25	0.80		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8325000	78.98	65.75		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4531000	0.53	113.13		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5821000	85.71	49.89		
				MO sem LS =>		46.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	46.84
				Valor do BDI =>		62.45			Valor com BDI =>	350.79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	13.98	13.98
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2397000	16.41	3.93
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2397000	21.04	5.04



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
H P E X W L G R
I U L R G R V
H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	2.000000	0.17	0.34	
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1.000000	4.67	4.67	
				MO sem LS =>	7.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.47
				Valor do BDI =>	3.02	Valor com BDI =>		17.00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.000000	0.87	0.87	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.78	0.78	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.09	0.09	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.18	Valor com BDI =>		1.05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.000000	6.79	6.79	
Composição Auxiliar	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.78	0.78	
Composição Auxiliar	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.09	0.09	
Composição Auxiliar	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.97	0.97	
Composição Auxiliar	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	4.95	4.95	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.47	Valor com BDI =>		8.26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.78	0.78	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0.0000640	11,904.19	0.76	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0.0000640	350.20	0.02	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.16	Valor com BDI =>		0.94	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.09	0.09	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0.0000076	11,904.19	0.09	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.01	Valor com BDI =>		0.10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000000	0.97	0.97	
Insumo	00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0.0000800	11,904.19	0.95	
Insumo	00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0.0000800	350.20	0.02	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.21	Valor com BDI =>		1.18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLG...
IULR GRV...
SHREUD GH...
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.95	4.95	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4500000	3.42	4.95	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.07			Valor com BDI =>	6.02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	7.53	7.53	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0014000	16.06	0.02	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0088000	20.57	0.18	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	6.61	7.33	
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI =>	1.63			Valor com BDI =>	9.16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	6.44	6.44	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0008000	16.06	0.01	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0048000	20.57	0.09	
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	5.72	6.34	
				MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.09
				Valor do BDI =>	1.39			Valor com BDI =>	7.83

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.16	8.16	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0051000	16.06	0.08	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0310000	20.57	0.63	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	6.97	7.45	
				MO sem LS =>	0.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.60
				Valor do BDI =>	1.76			Valor com BDI =>	9.92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.15	8.15	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0026000	16.06	0.04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0162000	20.57	0.33	
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.1100000	7.01	7.78	
				MO sem LS =>	0.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.31
				Valor do BDI =>	1.76			Valor com BDI =>	9.91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.83	8.83	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0152000	16.06	0.24	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0933000	20.57	1.91	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	6.25	6.68	
				MO sem LS =>	1.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.81
				Valor do BDI =>	1.91			Valor com BDI =>	10.74

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	8.02	8.02	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0095000	16.06	0.15	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0581000	20.57	1.19	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1.0700000	6.25	6.68	
				MO sem LS =>	1.13	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.13
				Valor do BDI =>	1.73			Valor com BDI =>	9.75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	105.31	105.31
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8458000	20.63	17.44



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2665000	16.09	4.28	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.5271000	31.07	16.37	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	67.22	67.22	
				MO sem LS =>	18.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.28
				Valor do BDI =>	22.81			Valor com BDI =>	128.12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	12.78	0.15	
				MO sem LS =>	0.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.15
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	12.78	0.19	
				MO sem LS =>	0.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.19
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	13.29	0.16	
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95392	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.09	0.09	
Insumo	00000253	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0053400	17.24	0.09	
				MO sem LS =>	0.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.09
				Valor do BDI =>	0.01			Valor com BDI =>	0.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.24	0.20	
				MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.22	0.22	
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0.0154900	14.81	0.22	
				MO sem LS =>	0.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.22
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.50	0.50	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0391600	12.78	0.50	
				MO sem LS =>	0.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.50
				Valor do BDI =>	0.10			Valor com BDI =>	0.60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188700	12.78	0.24	
				MO sem LS =>	0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.24
				Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.17	0.17	
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0087200	19.69	0.17	
				MO sem LS =>	0.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.17
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95319	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	0.0121100	13.03	0.15
			MO sem LS =>			0.15	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.03		0.18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95320	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	13.29	0.16
			MO sem LS =>			0.16	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.03		0.19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95322	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0087200	14.25	0.12
			MO sem LS =>			0.12	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.02		0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95324	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	17.24	0.26
			MO sem LS =>			0.26	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.05		0.31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95328	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.24	0.20
			MO sem LS =>			0.20	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.04		0.24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95329	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	16.41	0.25
			MO sem LS =>			0.25	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.05		0.30

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.24	0.20
			MO sem LS =>			0.20	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.04		0.24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95400	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0053400	22.98	0.12
			MO sem LS =>			0.12	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.02		0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95332	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0391600	17.24	0.67
			MO sem LS =>			0.67	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.14		0.81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95334	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0324000	19.39	0.62
			MO sem LS =>			0.62	LS =>	0.00
			Valor do BDI =>			0.13		0.75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95335	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188700	17.24	0.32

7 R W D O

7 R W D O

& X V

7 R W D O



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICROS - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.32 LS => 0.00 MO com LS => 0.32
 Valor do BDI => 0.06 Valor com BDI => 0.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40	0.40
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	18.41	0.40
						MO sem LS =>	0.40	0.40
						Valor do BDI =>	0.08	0.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.38	1.38
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	0.0121100	114.43	1.38
						MO sem LS =>	1.38	1.38
						Valor do BDI =>	0.29	1.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	17.24	0.38
						MO sem LS =>	0.38	0.38
						Valor do BDI =>	0.08	0.46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0053400	12.35	0.06
						MO sem LS =>	0.06	0.06
						Valor do BDI =>	0.01	0.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	17.24	0.26
						MO sem LS =>	0.26	0.26
						Valor do BDI =>	0.05	0.31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	0.0087200	22.79	0.19
						MO sem LS =>	0.19	0.19
						Valor do BDI =>	0.04	0.23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.49	0.49
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0290200	17.20	0.49
						MO sem LS =>	0.49	0.49
						Valor do BDI =>	0.10	0.59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	28.72	0.63
						MO sem LS =>	0.63	0.63
						Valor do BDI =>	0.13	0.76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0.0154900	10.84	0.16
						MO sem LS =>	0.16	0.16
						Valor do BDI =>	0.03	0.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0.0121100	13.68	0.16
						MO sem LS =>	0.16	0.16
						Valor do BDI =>	0.03	0.19



rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

21,66%

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

HPEXWLG R
IULR GRV
HREUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECAÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0324000	21.27	0.68	
			MO sem LS =>		0.68	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.68
			Valor do BDI =>		0.14			Valor com BDI =>	0.82
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0.0053400	15.60	0.08	
			MO sem LS =>		0.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.08
			Valor do BDI =>		0.01			Valor com BDI =>	0.09
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	0.0053400	16.54	0.08	
			MO sem LS =>		0.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.08
			Valor do BDI =>		0.01			Valor com BDI =>	0.09
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0.0171800	17.28	0.29	
			MO sem LS =>		0.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.29
			Valor do BDI =>		0.06			Valor com BDI =>	0.35
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0.0087200	14.38	0.12	
			MO sem LS =>		0.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.12
			Valor do BDI =>		0.02			Valor com BDI =>	0.14
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0.0121100	20.12	0.24	
			MO sem LS =>		0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.24
			Valor do BDI =>		0.05			Valor com BDI =>	0.29
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0.0171800	13.91	0.23	
			MO sem LS =>		0.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.23
			Valor do BDI =>		0.04			Valor com BDI =>	0.27
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0.0087200	22.92	0.19	
			MO sem LS =>		0.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.19
			Valor do BDI =>		0.04			Valor com BDI =>	0.23
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.28	0.20	
			MO sem LS =>		0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
			Valor do BDI =>		0.04			Valor com BDI =>	0.24
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0.0087200	17.82	0.15	
			MO sem LS =>		0.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.15
			Valor do BDI =>		0.03			Valor com BDI =>	0.18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

7 R W D O

7 R W D O

WBRX VWR 2 SHUDFL
JPRS URGXWLY

R V !

& X V

D !

), & !

x !

W

7 R W D O



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HP EX WLGR
 IULR GRV
 H REUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0.0087200	19.03	0.16	
				MO sem LS =>	0.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.16
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.19

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14	0.14	
Insumo	00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	0.0087200	16.56	0.14	
				MO sem LS =>	0.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.14
				Valor do BDI =>	0.03			Valor com BDI =>	0.17

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0.0121100	18.01	0.21	
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.21
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.38	0.38	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0222500	17.24	0.38	
				MO sem LS =>	0.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.38
				Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	17.24	0.26	
				MO sem LS =>	0.26	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.26
				Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.24	0.20	
				MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.28	0.28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0222500	12.80	0.28	
				MO sem LS =>	0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI =>	0.06			Valor com BDI =>	0.34

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	18.09	0.21	
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.21
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.25

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0121100	17.03	0.20	
				MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
o	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.27	0.27	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0087200	31.71	0.27	
				MO sem LS =>	0.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.27
				Valor do BDI =>	0.05			Valor com BDI =>	0.32

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
o	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Banco
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

BDI: 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0.0121100	17.54	0.21	
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.21
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0087200	23.83	0.20	
				MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.20
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.45	0.45	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0188700	23.92	0.45	
				MO sem LS =>	0.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.45
				Valor do BDI =>	0.09			Valor com BDI =>	0.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0154900	13.57	0.21	
				MO sem LS =>	0.21	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.21
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1.0000000	26.64	26.64	
A			Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiv	Operativa	Improdutiv	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1.0000000	1.00	0.00	204.9735	51.7783	204.9735
				Custo Horário de Equipamentos =>				204.9735	
B			Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6.0000000			18.4074	110.4444	

Custo Horário da Mão de Obra =>	110.4444
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0.0000
Custo Horário de Execução =>	315.4179
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0000
Custo do FIC =>	0.0000
Produção de Equipe =>	11.8400
Custo Unitário de Execução =>	26.6400
MO sem LS =>	9.33
LS =>	0.00
MO com LS =>	9.33
Valor do BDI =>	5.77
Valor com BDI =>	32.41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.0000000	11.98	11.98	
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4591000	20.57	9.44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1582000	16.09	2.54	
				MO sem LS =>	10.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.06
				Valor do BDI =>	2.59			Valor com BDI =>	14.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24.47	24.47	
Composição Auxiliar	95400	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12	
Insumo	00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	22.98	22.98	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.06	0.06	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.48	0.48	
				MO sem LS =>	23.10	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.10
				Valor do BDI =>	5.30			Valor com BDI =>	29.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 SHREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	18.66	18.66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1352000	16.41	2.21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1352000	21.04	2.84
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1.0000000	0.97	0.97
Insumo	00002386	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1.0000000	12.64	12.64

MO sem LS => 4.21 LS => 0.00 MO com LS => 4.21
 Valor do BDI => 4.04 Valor com BDI => 22.70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.04	21.04
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.67	0.67
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.82	0.82
				MO sem LS =>	17.91	LS =>	0.00	MO com LS => 17.91
				Valor do BDI =>	4.55	Valor com BDI =>		25.59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	8.04	8.04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	16.41	1.06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	21.04	1.36
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	2.59	2.59
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	2.98	3.03
				MO sem LS =>	3.36	LS =>	0.00	MO com LS => 3.36
				Valor do BDI =>	1.74	Valor com BDI =>		9.78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	8.71	8.71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1520000	16.41	2.49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1520000	21.04	3.19
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	2.98	3.03
				MO sem LS =>	4.73	LS =>	0.00	MO com LS => 4.73
				Valor do BDI =>	1.88	Valor com BDI =>		10.59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	23.14	23.14
Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	19.39	19.39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.82	0.82
				MO sem LS =>	20.01	LS =>	0.00	MO com LS => 20.01
				Valor do BDI =>	5.01	Valor com BDI =>		28.15



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG
 IULRGRV
 HREUDGH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.21	20.21		
Composição o Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.32	0.32		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.23	0.23		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.73	0.73		
					MO sem LS =>	17.56	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.56
					Valor do BDI =>	4.37			Valor com BDI =>	24.58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.56	20.56		
Composição o Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.40	0.40		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.41	18.41		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.08	0.08		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
					MO sem LS =>	18.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.81
					Valor do BDI =>	4.45			Valor com BDI =>	25.01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	29.36	29.36		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	20.21	3.08		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	16.09	0.77		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	1.73	0.03		
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1.0000000	25.48	25.48		
					MO sem LS =>	3.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.29
					Valor do BDI =>	6.35			Valor com BDI =>	35.71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100306	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	117.16	117.16		
Composição o Auxiliar	100297	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	1.38	1.38		
Insumo	00034780	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	1.0000000	114.43	114.43		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.51	0.51		
					MO sem LS =>	115.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	115.81
					Valor do BDI =>	25.37			Valor com BDI =>	142.53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	65.83	65.83		
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.65	22.65		
Composição o Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.02	38.02		
Composição o Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.16	5.16		
					MO sem LS =>	20.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.36
					Valor do BDI =>	14.25			Valor com BDI =>	80.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	182.48	182.48		
Composição o Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.65	22.65		
Composição o Auxiliar	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.02	38.02		
Composição o Auxiliar	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.16	5.16		
Composição o Auxiliar	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47.52	47.52		
Composição o Auxiliar	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	69.13	69.13		
				MO sem LS =>		20.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.36
				Valor do BDI =>		39.52			Valor com BDI =>	222.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88900	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.02	38.02		
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000560	678,998.75	38.02		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		8.23			Valor com BDI =>	46.25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88902	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.16	5.16		
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000076	678,998.75	5.16		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		1.11			Valor com BDI =>	6.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88903	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	47.52	47.52		
Insumo	00014525	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0.0000700	678,998.75	47.52		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		10.29			Valor com BDI =>	57.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88904	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	69.13	69.13		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15.0300000	4.60	69.13		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		14.97			Valor com BDI =>	84.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98461	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF 05/2018 PS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1.0000000	3,096.73	3,096.73
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.6432000	15.97	42.21
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.0296000	20.44	143.68
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1289000	20.60	2.65
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.5634000	19.86	11.18
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	89.1000000	17.49	1,558.35
Insumo	00003993	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	2.6400000	68.86	181.79
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25.9600000	14.74	382.65
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1.1811000	17.23	20.35
Insumo	00021138	SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	Material	M	59.4000000	6.23	370.06
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0.8291000	310.19	257.17
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	10.1640000	12.46	126.64



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 168.96 LS => 0.00 MO com LS => 168.96
 Valor do BDI => 670.75 Valor com BDI => 3,767.48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	32.96	32.96		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0320000	15.97	0.51		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0830000	20.44	1.69		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0220000	20.60	0.45		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0880000	19.86	1.74		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	Material	m²	0.1360000	33.48	4.55		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3420000	10.17	23.81		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0120000	17.53	0.21		
					MO sem LS =>	3.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.76
					Valor do BDI =>	7.13	Valor com BDI =>	40.09		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000	16.64	16.64		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0210000	15.97	0.33		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0910000	20.44	1.86		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0070000	20.60	0.14		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0300000	19.86	0.59		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.3100000	10.17	13.32		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0230000	17.53	0.40		
					MO sem LS =>	2.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.49
					Valor do BDI =>	3.60	Valor com BDI =>	20.24		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF 11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	129.79	129.79		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	15.97	2.77		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8720000	20.44	17.82		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0620000	20.60	1.27		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1120000	19.86	2.22		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.3280000	19.77	26.25		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	7.1880000	10.17	73.10		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.1980000	3.55	4.25		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0800000	17.86	1.42		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0360000	19.41	0.69		
					MO sem LS =>	20.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.48
					Valor do BDI =>	28.11	Valor com BDI =>	157.90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	35.85	35.85
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	15.97	0.07
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	20.44	0.10
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0050000	20.60	0.10
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0220000	19.86	0.43
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = *17* MM	Material	m²	1.0500000	33.48	35.15



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICROS - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLGR
 IULRGRV
 HREUDGH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.60 LS => 0.00 MO com LS => 0.60
 Valor do BDI => 7.76 Valor com BDI => 43.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	21.45	21.45		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	15.97	0.07		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	20.44	0.10		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0050000	20.60	0.10		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0220000	19.86	0.43		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.0500000	19.77	20.75		
					MO sem LS =>	0.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.60
					Valor do BDI =>	7.76			Valor com BDI =>	43.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	139.07	139.07		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2500000	15.97	3.99		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1800000	20.44	24.11		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0630000	20.60	1.29		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2550000	19.86	5.06		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	1.3360000	33.48	44.72		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3080000	10.17	23.47		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9.2370000	3.55	32.79		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.2080000	17.53	3.64		
					MO sem LS =>	29.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	29.36
					Valor do BDI =>	30.12			Valor com BDI =>	169.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	111.02	111.02		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1790000	15.97	2.85		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	20.44	16.18		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0560000	20.60	1.15		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2240000	19.86	4.44		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.2280000	3.55	15.00		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1280000	17.53	2.24		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.4480000	15.55	69.16		
					MO sem LS =>	21.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.01
					Valor do BDI =>	24.04			Valor com BDI =>	135.06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	95.06	95.06
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2020000	15.97	3.22
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9110000	20.44	18.62
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0500000	20.60	1.03
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2370000	19.86	4.70
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17* MM	Material	m²	1.1460000	33.48	38.36
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1660000	10.17	1.68
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.9520000	3.55	24.67
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1590000	17.53	2.78



rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 23.50 LS => 0.00 MO com LS => 23.50
 Valor do BDI => 20.58 Valor com BDI => 115.64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91166 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	2.46	2.46	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0100000	15.67	0.15	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0730000	20.21	1.47	
Insumo	00000408 SINAPI	ABRACAIDEIRA DE NYLON PARA AMARRACAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4.6* MM	Material	UN	1.5870000	0.53	0.84	
				MO sem LS =>	1.41	LS =>	0.00 MO com LS =>	1.41
				Valor do BDI =>	0.53	Valor com BDI =>	2.99	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	2.59	2.59	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0100000	15.67	0.15	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	20.21	1.39	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0.6500000	1.62	1.05	
				MO sem LS =>	1.34	LS =>	0.00 MO com LS =>	1.34
				Valor do BDI =>	0.56	Valor com BDI =>	3.15	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	1.30	1.30	
Composição o Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0050000	15.67	0.07	
Composição o Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	20.21	0.70	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0.3330000	1.62	0.53	
				MO sem LS =>	0.67	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.67
				Valor do BDI =>	0.28	Valor com BDI =>	1.58	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108000 SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1.0000000	68.27	68.27
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa Improdutiv	Custo Operacional Operativa Improdutiv	Custo Horário	
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0.0602400	1.00 0.00	13.8495 2.7780	0.8343	
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0.0602400	1.00 0.00	17.1911 16.9483	1.0356	
							Custo Horário de Equipamentos => 1.8699
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo	
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	0.6500000		18.5949	12.0867	
Insumo	P9808 SICRO3	Carpinteiro	0.6500000		22.8564	14.8567	
							Custo Horário da Mão de Obra => 26.9434
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0.0000
							Custo Horário de Execução => 28.8133
							Fator de Influência da Chuva - FIC => 0.0000
							Custo do FIC => 0.0000
							Produção de Equipe => 1.0000
							Custo Unitário de Execução => 28.8133

	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
Insumo	SICRO3	M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0.6416700	m	13.5772	8.7121
Insumo	SICRO3	M0447	Compensado resinado - E = 12 mm	0.5775000	m²	23.7720	13.7283
Insumo	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0.0175400	l	9.2281	0.1619
Insumo	SICRO3	M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0.2843800	m	2.7614	0.7853
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0.2039500	kg	10.4211	2.1254
Insumo	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2.9853800	m	2.8711	8.5713
Insumo	SICRO3	M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0.5133300	m	9.2867	4.7671
							Custo Total do Material => 38.8514

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo
---	-------	--------	--------------	--------	------------	---------	----------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Tempo	SICRO3	M0284	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0036100	t	26.6400	0.09621		
Tempo Fixo	SICRO3	M0447	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0069300	t	26.6400	0.1846		
Tempo Fixo	SICRO3	M0560	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0000200	t	26.6400	0.0005		
Tempo Fixo	SICRO3	M0310	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0005300	t	26.6400	0.0141		
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0002000	t	26.6400	0.0053		
Tempo Fixo	SICRO3	M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0074600	t	26.6400	0.1987		
Tempo Fixo	SICRO3	M0286	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0.0038500	t	26.6400	0.1026		
Custo Total dos Tempos Fixos =>								0.6020		
					MO sem LS =>	27.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.15
					Valor do BDI =>	14.78			Valor com BDI =>	83.05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	409.39	409.39			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5492000	16.09	41.01			
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6069000	16.79	26.97			
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1138000	1.22	1.35			
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.4931000	0.30	0.14			
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.6302000	80.01	50.42			
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15.1255000	0.57	8.62			
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420.1527000	0.53	222.68			
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5882000	98.95	58.20			
					MO sem LS =>	56.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	56.64
					Valor do BDI =>	88.67			Valor com BDI =>	498.06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	725.87	725.87			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.4148000	20.75	153.85			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.9432000	16.09	79.53			
Composição Auxiliar	90279 SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2030000	409.39	492.49			
					MO sem LS =>	263.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	263.42
					Valor do BDI =>	157.22			Valor com BDI =>	883.09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93427 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0000000	132.45	132.45			
Composição Auxiliar	93423 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	4.45	4.45			
Composição Auxiliar	93424 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	0.80	0.80			
Composição Auxiliar	93425 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	3.97	3.97			
Composição Auxiliar	93426 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	123.23	123.23			
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	28.68			Valor com BDI =>	161.13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93423 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIACÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	4.45	4.45			
Insumo	00036501 SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0.0000400	111.359.05	4.45			
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.96			Valor com BDI =>	5.41

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	93424	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.80	0.80	
Insumo	00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0.0000072	111,359.05	0.80	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.17			Valor com BDI =>	0.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93425	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.97	3.97	
Insumo	00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento	UN	0.0000357	111,359.05	3.97	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.85			Valor com BDI =>	4.82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93426	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	123.23	123.23	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26.7900000	4.60	123.23	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	26.69			Valor com BDI =>	149.92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	16.68	16.68	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.43	16.43	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.23	0.23	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02	0.02	
				MO sem LS =>	14.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.14
				Valor do BDI =>	3.61			Valor com BDI =>	20.29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	17.28	17.28	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.43	16.43	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.23	0.23	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02	0.02	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.39	0.39	
				MO sem LS =>	14.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.14
				Valor do BDI =>	3.74			Valor com BDI =>	21.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.23	0.23	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0.0000640	3,613.03	0.23	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.02	0.02	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0.0000076	3,613.03	0.02	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.00			Valor com BDI =>	0.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.21	0.21	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0.0000600	3,613.03	0.21	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.04			Valor com BDI =>	0.25



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

9136-1
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.39	0.39		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0.7800000	0.50	0.39		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	192.34	192.34		
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.86	19.86		
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	16.99	16.99		
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.12	3.12		
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.33	28.33		
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.47	2.47		
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	121.57	121.57		
					MO sem LS =>	17.57	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.57
					Valor do BDI =>	41.66			Valor com BDI =>	234.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	16.99	16.99		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0.0000551	102,321.03	5.63		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000343	331,204.92	11.36		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	3.68			Valor com BDI =>	20.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.47	2.47		
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0.0000058	102,321.03	0.59		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000057	331,204.92	1.88		
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.53			Valor com BDI =>	3.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.12	3.12

8512 \$1 B



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
H P E X W L G R
I U L R G R V
H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0.0000073	102,321.03	0.74	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000072	331,204.92	2.38	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.67	Valor com BDI =>		3.79	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	28.33	28.33	
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0.0000689	102,321.03	7.04	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0.0000643	331,204.92	21.29	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	6.13	Valor com BDI =>		34.46	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	121.57	121.57	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26.4300000	4.60	121.57	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	26.33	Valor com BDI =>		147.90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.75	20.75	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.38	0.38	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84	
				MO sem LS =>	17.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.62
				Valor do BDI =>	4.49	Valor com BDI =>		25.24	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	27.81	27.81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3900000	16.41	6.39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3900000	21.04	8.20	
Insumo	00038115	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	13.22	13.22	
				MO sem LS =>	12.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.15
				Valor do BDI =>	6.02	Valor com BDI =>		33.83	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	32.44	32.44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	16.41	9.10	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	21.04	11.67	
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	5.44	5.44	
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	6.23	6.23	
				MO sem LS =>	17.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.31



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 7.02 Valor com BDI => 39.46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91954 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	17.76	17.76		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	16.41	5.05		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3080000	21.04	6.48		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	6.23	6.23		
				MO sem LS =>	9.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.60
				Valor do BDI =>	3.84	Valor com BDI =>	21.60		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	33.23	33.23		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	16.41	9.10		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	21.04	11.67		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.0000000	6.23	12.46		
				MO sem LS =>	17.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.31
				Valor do BDI =>	7.19	Valor com BDI =>	40.42		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	48.72	48.72		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8020000	16.41	13.16		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8020000	21.04	16.87		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3.0000000	6.23	18.69		
				MO sem LS =>	25.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.01
				Valor do BDI =>	10.55	Valor com BDI =>	59.27		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	27.88	27.88		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4720000	16.41	7.74		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4720000	21.04	9.93		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	5.44	5.44		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	4.77	4.77		
				MO sem LS =>	14.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.71
				Valor do BDI =>	6.03	Valor com BDI =>	33.91		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91956 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	28.67	28.67		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4720000	16.41	7.74		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4720000	21.04	9.93		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	4.77	4.77		
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	6.23	6.23		
				MO sem LS =>	14.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.71
				Valor do BDI =>	6.20	Valor com BDI =>	34.87		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	13.19	13.19		
Composição o Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2250000	16.41	3.69		
Composição o Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2250000	21.04	4.73		
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1.0000000	4.77	4.77		
				MO sem LS =>	7.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.00
				Valor do BDI =>	2.85	Valor com BDI =>	16.04		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	24.13	24.13



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3900000	16.41	6.39	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3900000	21.04	8.20	
Composição o Auxiliar	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2.0000000	4.77	9.54	
				MO sem LS =>	12.15	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.15
				Valor do BDI =>	5.22	Valor com BDI =>		29.35	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	35.08	35.08	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	16.41	9.10	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5550000	21.04	11.67	
Composição o Auxiliar	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	3.0000000	4.77	14.31	
				MO sem LS =>	17.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.31
				Valor do BDI =>	7.59	Valor com BDI =>		42.67	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição n	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15.54	15.54	
Composição o Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.06	0.06	
Composição o Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84	
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	12.35	12.35	
				MO sem LS =>	12.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	12.41
				Valor do BDI =>	3.36	Valor com BDI =>		18.90	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	6.12	6.12	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	15.67	2.12	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	20.21	2.74	
Composição o Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0.0071000	38.67	0.27	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.61	0.61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	43.81	0.35	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	1.31	0.03	
				MO sem LS =>	4.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.14
				Valor do BDI =>	1.32	Valor com BDI =>		7.44	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	39.67	39.67	
Composição o Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	30.49	30.49	
Composição o Auxiliar	89383	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2.0000000	4.59	9.18	
				MO sem LS =>	8.96	LS =>	0.00	MO com LS =>	8.96
				Valor do BDI =>	8.59	Valor com BDI =>		48.26	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	221.35	221.35
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4590000	20.44	50.26
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4590000	20.75	51.02
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.3770000	16.09	118.69
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0420000	0.86	0.89
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.4170000	0.35	0.49



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICROS - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLGR
IULR GRV
HREUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 182.69 LS => 0.00 MO com LS => 182.69
Valor do BDI => 47.94 Valor com BDI => 269.29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	253.38	253.38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4667000	20.21	29.64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6517000	16.09	10.48	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	13.33	79.98	
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material	UN	1.0000000	127.52	127.52	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0866000	66.60	5.76	
				MO sem LS =>	34.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	34.27
				Valor do BDI =>	54.88			Valor com BDI =>	308.26
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.0000000	10.45	10.45	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1172000	15.74	1.84	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2345000	33.35	7.82	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0.0735000	6.97	0.51	
Insumo	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0.1759000	1.62	0.28	
				MO sem LS =>	9.17	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.17
				Valor do BDI =>	2.26			Valor com BDI =>	12.71
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	127.55	127.55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1727000	16.41	2.83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4144000	21.04	8.71	
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1.0000000	116.01	116.01	
				MO sem LS =>	9.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.71
				Valor do BDI =>	27.62			Valor com BDI =>	155.17
Composição	95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	5.54	5.54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1057000	16.41	1.73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1057000	21.04	2.22	
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	1.0000000	1.59	1.59	
				MO sem LS =>	3.29	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.29
				Valor do BDI =>	1.19			Valor com BDI =>	6.73
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.0000000	1.87	1.87	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0323000	15.97	0.51	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0645000	20.44	1.31	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.0034000	17.53	0.05	
				MO sem LS =>	1.53	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.53
				Valor do BDI =>	0.40			Valor com BDI =>	2.27
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.63	20.63	
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.26	0.26	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	

7 R W D O
W
7 R W D O
W
V R 2 S H U D F L
J, P S U R G X W L Y
R V !
& X V



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
				MO sem LS =>		17.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.50
				Valor do BDI =>		4.46			Valor com BDI =>	25.09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.82	20.82		
Composição o Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.49	0.49		
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.20	17.20		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.62	0.62		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.82	0.82		
				MO sem LS =>		17.69	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.69
				Valor do BDI =>		4.50			Valor com BDI =>	25.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.27	25.27		
Composição o Auxiliar	95342	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19		
Insumo	00004058	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1.0000000	22.79	22.79		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		22.98	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.98
				Valor do BDI =>		5.47			Valor com BDI =>	30.74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	31.10	31.10		
Composição o Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.63	0.63		
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	28.72	28.72		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.08	0.08		
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84		
				MO sem LS =>		29.35	LS =>	0.00	MO com LS =>	29.35
				Valor do BDI =>		6.73			Valor com BDI =>	37.83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89354	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	331.36	331.36		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6187000	15.67	9.69		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6187000	20.21	12.50		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0212000	6.38	0.13		
Insumo	00037587	SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO	Material	UN	1.0000000	309.04	309.04		
				MO sem LS =>		18.91	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.91
				Valor do BDI =>		71.77			Valor com BDI =>	403.13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	13.29	13.29



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16		
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1.0000000	10.84	10.84		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
					MO sem LS =>	11.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.00
					Valor do BDI =>	2.87			Valor com BDI =>	16.16

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.13	16.13		
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	13.68	13.68		
					MO sem LS =>	13.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.84
					Valor do BDI =>	3.49			Valor com BDI =>	19.62

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.08	25.08		
	95345	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECHANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.68	0.68		
Insumo	00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	21.27	21.27		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.62	0.62		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.82	0.82		
					MO sem LS =>	21.95	LS =>	0.00	MO com LS =>	21.95
					Valor do BDI =>	5.43			Valor com BDI =>	30.51

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000	74.30	74.30		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1850000	15.97	2.95		
Composição o Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0110000	20.44	20.66		
Composição o Auxiliar	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.5770000	21.45	12.37		
Composição o Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.9110000	16.64	15.15		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0100000	6.43	0.06		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7750000	14.74	11.42		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.9400000	10.65	10.01		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0780000	21.63	1.68		
					MO sem LS =>	22.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.62
					Valor do BDI =>	16.09			Valor com BDI =>	90.39

Composição o	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	63.35	63.35



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.: 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.40	25.40
Composição o Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	32.16	32.16
Composição o Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.79	5.79
				MO sem LS =>		23.11	LS => 0.00	MO com LS => 23.11
				Valor do BDI =>		13.72	Valor com BDI =>	77.07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	179.41	179.41
Composição o Auxiliar	53849	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	64.35	64.35
Composição o Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	51.71	51.71
Composição o Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.40	25.40
Composição o Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	32.16	32.16
Composição o Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.79	5.79
				MO sem LS =>		23.11	LS => 0.00	MO com LS => 23.11
				Valor do BDI =>		38.86	Valor com BDI =>	218.27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	32.16	32.16
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	Equipamento	UN	0.0000400	804,207.38	32.16
				MO sem LS =>		0.00	LS => 0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>		6.96	Valor com BDI =>	39.12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.79	5.79
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	Equipamento	UN	0.0000072	804,207.38	5.79
				MO sem LS =>		0.00	LS => 0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>		1.25	Valor com BDI =>	7.04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	51.71	51.71
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	Equipamento	UN	0.0000643	804,207.38	51.71
				MO sem LS =>		0.00	LS => 0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>		11.20	Valor com BDI =>	62.91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53849	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	64.35	64.35
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13.9900000	4.60	64.35
				MO sem LS =>		0.00	LS => 0.00	MO com LS => 0.00
				Valor do BDI =>		13.93	Valor com BDI =>	78.28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17.97	17.97
Composição o Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1.0000000	15.60	15.60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLG...
IULRGRV...
HREUDGH...
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59
				MO sem LS =>		15.68	LS =>	0.00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3.89		Valor com BDI =>
								15.68
								21.86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.91	18.91
Composição o Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1.0000000	16.54	16.54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59
				MO sem LS =>		16.62	LS =>	0.00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4.09		Valor com BDI =>
								16.62
								23.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição o Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1.0000000	17.28	17.28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59
				MO sem LS =>		17.57	LS =>	0.00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4.30		Valor com BDI =>
								17.57
								24.16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	3.49	3.49
Composição o Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.12	3.12
Composição o Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.37	0.37
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0.75		Valor com BDI =>
								0.00
								4.24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	14.04	14.04
Composição o Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.12	3.12
Composição o Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.37	0.37
Composição o Auxiliar	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.42	3.42
Composição o Auxiliar	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	7.13	7.13
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
								MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3.04		Valor com BDI =>
								0.00
								17.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.12	3.12
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.0000640	48,868.49	3.12
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00
								MO com LS =>



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLGR
 IULR GRV
 SHREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0.67 Valor com BDI => 3.791

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.37	0.37	
Insumo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.0000076	48.868.49	0.37	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.08			Valor com BDI =>	0.45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.42	3.42	
Insumo	00013836	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0.0000700	48.868.49	3.42	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.74			Valor com BDI =>	4.16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	7.13	7.13	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1.5500000	4.60	7.13	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.54			Valor com BDI =>	8.67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	26.38	26.38	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.51	20.51	
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.19	5.19	
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
				MO sem LS =>	18.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.22
				Valor do BDI =>	5.71			Valor com BDI =>	32.09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	68.86	68.86	
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.51	20.51	
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.19	5.19	
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.24	6.24	
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	36.24	36.24	
				MO sem LS =>	18.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.22
				Valor do BDI =>	14.91			Valor com BDI =>	83.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.19	5.19



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV		UN	0.0000533	66,219.74	3.52	
	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)		UN	0.0000640	26,155.32	1.67	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.12			Valor com BDI =>	6.31

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93405	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68	
	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0.0000074	66,219.74	0.49	
	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0.0000074	26,155.32	0.19	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93406	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	6.24	6.24	
	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0.0000666	66,219.74	4.41	
	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0.0000700	26,155.32	1.83	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.35			Valor com BDI =>	7.59

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	36.24	36.24	
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7.8800000	4.60	36.24	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	7.84			Valor com BDI =>	44.08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.79	16.79	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.12	0.12	
	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	14.38	14.38	
	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01	
	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59	
				MO sem LS =>	14.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.50
				Valor do BDI =>	3.63			Valor com BDI =>	20.42

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.65	22.65
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.24	0.24
	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	20.12	20.12



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE
 ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas
 Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido
 nos preços unitário dos
 insumos de mão de obra, de
 acordo com as bases.

(QFDUJ
 HPEXLGR
 IULGRV
 HREUDGH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		20.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.36
				Valor do BDI =>		4.90			Valor com BDI =>	27.55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.43	16.43		
Composição o Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.23	0.23		
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1.0000000	13.91	13.91		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		14.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.14
				Valor do BDI =>		3.55			Valor com BDI =>	19.98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.40	25.40		
Composição o Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.19	0.19		
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1.0000000	22.92	22.92		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		23.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.11
				Valor do BDI =>		5.50			Valor com BDI =>	30.90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.77	19.77		
Composição o Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.28	17.28		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
				MO sem LS =>		17.48	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.48
				Valor do BDI =>		4.28			Valor com BDI =>	24.05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.26	20.26
Composição o Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.15	0.15
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	17.82	17.82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59		
					MO sem LS =>	17.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.97
					Valor do BDI =>	4.38			Valor com BDI =>	24.64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.48	21.48			
95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.16	0.16			
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	19.03	19.03			
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34			
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52			
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59			
					MO sem LS =>	19.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.19
					Valor do BDI =>	4.65			Valor com BDI =>	26.13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.99	18.99			
95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.14	0.14			
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	Mão de Obra	H	1.0000000	16.56	16.56			
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34			
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52			
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59			
					MO sem LS =>	16.70	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.70
					Valor do BDI =>	4.11			Valor com BDI =>	23.10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.51	20.51			
95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21			
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	18.01	18.01			
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34			
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52			
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59			
					MO sem LS =>	18.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.22
					Valor do BDI =>	4.44			Valor com BDI =>	24.95

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
98445	SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	102.41	102.41
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3647000	15.97	5.82
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0941000	20.44	22.36
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0119000	20.60	0.24



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0518000	19.86	1.021		
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0021000	335.76	0.70		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.8033000	17.49	31.53		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.8033000	14.74	26.58		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0628000	17.23	1.08		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1.0500380	12.46	13.08		
				MO sem LS =>		25.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.08
				Valor do BDI =>		22.18			Valor com BDI =>	124.59

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	98441	SINAPI	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	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	82.48	82.48		
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2512000	15.97	4.01		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7535000	20.44	15.40		
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0082000	20.60	0.16		
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0359000	19.86	0.71		
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0015000	335.76	0.50		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.6923000	17.49	29.59		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2308000	14.74	18.14		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0517000	17.23	0.89		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1.0500380	12.46	13.08		
				MO sem LS =>		17.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.27
				Valor do BDI =>		17.86			Valor com BDI =>	100.34

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	136.60	136.60		
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6018000	15.97	9.61		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.8053000	20.44	36.90		
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0170000	20.60	0.35		
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0744000	19.86	1.47		
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0031000	335.76	1.04		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.9604000	17.49	34.28		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.6139000	14.74	38.52		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0784000	17.23	1.35		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1.0500380	12.46	13.08		
				MO sem LS =>		41.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	41.12
				Valor do BDI =>		29.58			Valor com BDI =>	166.18

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	84.97	84.97
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2844000	15.97	4.54
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8532000	20.44	17.43
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0076000	20.60	0.15
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0332000	19.86	0.65



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0015000	335.76	0.50		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1.6923000	17.49	29.59		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2308000	14.74	18.14		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0517000	17.23	0.89		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1.0500380	12.46	13.08		
					MO sem LS =>	19.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.38
					Valor do BDI =>	18.40			Valor com BDI =>	103.37

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.75	20.75			
95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.38	0.38			
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24			
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34			
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52			
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82			
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01			
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60			
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84			
					MO sem LS =>	17.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.62
					Valor do BDI =>	4.49			Valor com BDI =>	25.24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	1,424.28	1,424.28			
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8613000	15.97	13.75			
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3066000	19.66	84.66			
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.8078000	20.75	162.01			
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7.8078000	16.09	125.62			
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1283000	0.86	0.97			
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.1028000	0.35	1.08			
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2675000	20.60	5.51			
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.5938000	19.86	11.79			
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	32.6798000	10.61	346.73			
94972	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1030000	369.84	407.93			
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6.7614000	19.77	133.67			
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0350000	6.43	0.22			
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.4216000	10.17	14.45			
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.2500000	3.55	22.18			
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.1843000	17.86	3.29			
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.2954000	19.41	5.73			
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0.2475000	318.75	78.89			
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0.7717380	7.52	5.80			
					MO sem LS =>	470.09	LS =>	0.00	MO com LS =>	470.09
					Valor do BDI =>	308.49			Valor com BDI =>	1,732.77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018 PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	3,074.74	3,074.74



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3072000	15.97	68.78		
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21.5358000	19.66	423.39		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	20.75	663.02		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.9530000	16.09	514.12		
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6.6350000	0.86	5.70		
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2462000	0.35	6.38		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.8801000	20.60	18.13		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3.4271000	19.86	68.06		
Composição o Auxiliar	94971	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	358.00	429.60		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0667000	6.43	0.42		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2.1276000	19.41	41.29		
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D. COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6.0000000	8.34	50.04		
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	31.5843880	24.53	774.76		
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1.4699080	7.52	11.05		
					MO sem LS =>	1,523.67	LS =>	0.00	MO com LS =>	1,523.67
					Valor do BDI =>	665.98			Valor com BDI =>	3,740.72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	2,173.14	2,173.14		
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1920000	15.97	19.03		
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.9600000	19.66	117.17		
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	20.75	654.57		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31.5459000	16.09	507.57		
Composição o Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6.6350000	0.86	5.70		
Composição o Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18.2462000	0.35	6.38		
Composição o Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.4877000	20.60	10.04		
Composição o Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.7043000	19.86	13.98		
Composição o Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27.8988000	12.25	341.76		
Composição o Auxiliar	94971	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.2000000	358.00	429.60		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1.9404000	19.77	38.36		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0833000	6.43	0.53		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5.6283000	3.55	19.98		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.4365000	19.41	8.47		
					MO sem LS =>	1,264.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	1,264.51
					Valor do BDI =>	470.70			Valor com BDI =>	2,643.84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	1,796.24	1,796.24
Composição o Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7356000	15.97	11.74
Composição o Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.6780000	19.66	72.30
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.8884000	20.75	474.93
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.8884000	16.09	368.27



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...
HPEXWLG...
IULRGRV...
HREUDGH...
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for vibradores, serras, armações, and materiais.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for pintor, capacitação, e ferramentas.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for vibradores reversíveis.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for vibradores reversíveis e materiais.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes row for vibrador reversível.



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ R
H P E X W L G R
I U L R G R V
S H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento	UN	0.0000533	6.985.75	0.37	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.08	Valor com BDI =>		0.45	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.05	0.05	
Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento	UN	0.0000074	6.985.75	0.05	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.01	Valor com BDI =>		0.06	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.46	0.46	
Insumo	00001442	SINAPI	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	Equipamento	UN	0.0000667	6.985.75	0.46	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	0.09	Valor com BDI =>		0.55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	4.92	4.92	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1.4400000	3.42	4.92	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.06	Valor com BDI =>		5.98	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	128.62	128.62	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0617000	108.11	6.67	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.3083000	44.66	13.76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4440000	20.75	9.21	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6660000	16.09	10.71	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0325000	24.58	0.79	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0302000	20.38	0.61	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1000000	78.98	86.87	
				MO sem LS =>	25.13	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.13
				Valor do BDI =>	27.85	Valor com BDI =>		156.47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	4.72	4.72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1020000	20.75	2.11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1531000	16.09	2.46	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0036000	24.58	0.08	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0036000	20.38	0.07	
				MO sem LS =>	3.91	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.91
				Valor do BDI =>	1.02	Valor com BDI =>		5.74	



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

9136-1 (QFDUJ
H P E X W L G R
I U L R G R V
H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	180.72	180.72		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0219000	20.75	41.95		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0329000	16.09	48.79		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0718000	24.58	1.76		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0666000	20.38	1.35		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.1000000	78.98	86.87		
					MO sem LS =>	77.70	LS =>	0.00	MO com LS =>	77.70
					Valor do BDI =>	39.14			Valor com BDI =>	219.86
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	223.87	223.87		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4938000	20.75	51.74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.7407000	16.09	60.18		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0718000	24.58	1.76		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0666000	20.38	1.35		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	98.95	108.84		
					MO sem LS =>	95.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	95.27
					Valor do BDI =>	48.49			Valor com BDI =>	272.36
Composição	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	195.69	195.69		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1280000	108.11	13.83		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6398000	44.66	28.57		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9213000	20.75	19.11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3819000	16.09	22.23		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0718000	24.58	1.76		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0666000	20.38	1.35		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1.1000000	98.95	108.84		
					MO sem LS =>	52.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	52.33
					Valor do BDI =>	42.38			Valor com BDI =>	238.07
Composição	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	51.31	51.31		
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.26	20.26		
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	27.34	27.34		
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.71	3.71		
					MO sem LS =>	17.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.97
					Valor do BDI =>	11.11			Valor com BDI =>	62.42
Composição	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	135.27	135.27		
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.82	48.82		



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HPEXWLGR
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35.14	35.14		
Composição o Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.26	20.26		
Composição o Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	27.34	27.34		
Composição o Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.71	3.71		
				MO sem LS =>		17.97	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.97
				Valor do BDI =>		29.29			Valor com BDI =>	164.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	27.34	27.34		
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.0000560	488,268.77	27.34		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		5.92			Valor com BDI =>	33.26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.71	3.71		
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.0000076	488,268.77	3.71		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		0.80			Valor com BDI =>	4.51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.82	48.82		
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0.0001000	488,268.77	48.82		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		10.57			Valor com BDI =>	59.39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	35.14	35.14		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7.6400000	4.60	35.14		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		7.61			Valor com BDI =>	42.75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	64.90	64.90		
Composição o Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0044000	477.44	2.10		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3259000	16.41	5.34		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3259000	21.04	6.85		
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1.0000000	50.61	50.61		
				MO sem LS =>		10.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.79
				Valor do BDI =>		14.05			Valor com BDI =>	78.95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	30.49	30.49		
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	15.67	1.72		
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	20.21	2.22		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	6.38	0.06		
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	26.49	26.49		
				MO sem LS =>		3.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.36
				Valor do BDI =>		6.60			Valor com BDI =>	37.09



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

5136-1 (QFDUJR
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 5.24 Valor com BDI => 29.46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53786 SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	39.23	39.23	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8.5300000	4.60	39.23	
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	5.24			Valor com BDI =>	29.46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	65.65	65.65	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.48	21.48	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.38	5.38	
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.79	38.79	
			MO sem LS =>	19.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.19
			Valor do BDI =>	8.49			Valor com BDI =>	47.72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	163.28	163.28	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.48	21.48	
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.08	49.08	
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.55	48.55	
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.38	5.38	
Composição Auxiliar	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.79	38.79	
			MO sem LS =>	19.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.19
			Valor do BDI =>	14.21			Valor com BDI =>	79.86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	38.79	38.79	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0.0000533	727,914.06	38.79	
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	8.40			Valor com BDI =>	47.19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.38	5.38	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0.0000074	727,914.06	5.38	
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI =>	1.16			Valor com BDI =>	6.54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.55	48.55	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0.0000667	727,914.06	48.55	
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE
ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas
Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitários dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

5136-1 (QFDUJ
HPEXWLG
IULRGRV
HREUDGH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 10.51 Valor com BDI => 59.06!

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	49.08	49.08	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	10.6700000	4.60	49.08	
		MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>		10.63			Valor com BDI =>	59.71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5685 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	48.10	48.10	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.48	21.48	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.38	23.38	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.24	3.24	
		MO sem LS =>		19.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.19
		Valor do BDI =>		10.41			Valor com BDI =>	58.51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5684 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	121.29	121.29	
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	43.93	43.93	
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	29.26	29.26	
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	21.48	21.48	
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.38	23.38	
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.24	3.24	
		MO sem LS =>		19.19	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.19
		Valor do BDI =>		26.27			Valor com BDI =>	147.56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89210 SINAPI	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.38	23.38	
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000533	438,769.32	23.38	
		MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>		5.06			Valor com BDI =>	28.44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89211 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	3.24	3.24	
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000074	438,769.32	3.24	
		MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>		0.70			Valor com BDI =>	3.94

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5674 SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	29.26	29.26
Insumo	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0.0000667	438,769.32	29.26



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ R
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 6.33 Valor com BDI => 35.59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53788	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	43.93	43.93
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9.5500000	4.60	43.93

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 9.51 Valor com BDI => 53.44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004080	Próprio	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacit - ADAPT (ORSE;3318)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	32.56	32.56
Composição Auxiliar	00004079	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte - ADAPT (ORSE;1905)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0200000	523.31	10.46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	20.75	12.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6000000	16.09	9.65

MO sem LS => 19.45 LS => 0.00 MO com LS => 19.45
 Valor do BDI => 7.05 Valor com BDI => 39.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.77	19.77
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00

MO sem LS => 17.48 LS => 0.00 MO com LS => 17.48
 Valor do BDI => 4.30 Valor com BDI => 24.16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	20.60	20.60
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	19.77	19.77
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.06	0.06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68

MO sem LS => 17.48 LS => 0.00 MO com LS => 17.48
 Valor do BDI => 4.46 Valor com BDI => 25.06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000720	1,296.55	0.09

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.01 Valor com BDI => 0.10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.00	0.00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000075	1,296.55	0.00

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.00 Valor com BDI => 0.00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 SHREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0.0000500	1,296.55	0.06
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
					MO com LS =>			0.00
					Valor do BDI =>	0.01	Valor com BDI =>	0.07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.68	0.68
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.3600000	0.50	0.68
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
					MO com LS =>			0.00
					Valor do BDI =>	0.14	Valor com BDI =>	0.82

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.57	20.57
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.24	17.24
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84
					MO sem LS =>	17.44	LS =>	0.00
					MO com LS =>			17.44
					Valor do BDI =>	4.45	Valor com BDI =>	25.02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.09	16.09
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.0000000	12.80	12.80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.42	0.42
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.90	0.90
					MO sem LS =>	13.08	LS =>	0.00
					MO com LS =>			13.08
					Valor do BDI =>	3.48	Valor com BDI =>	19.57

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	9.34	9.34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0845000	20.21	1.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0266000	16.09	0.42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	1.73	0.05
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	7.17	7.17
					MO sem LS =>	1.82	LS =>	0.00
					MO com LS =>			1.82
					Valor do BDI =>	2.02	Valor com BDI =>	11.36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22.04	22.04
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	18.09	18.09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84	
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1.21	1.21	
				MO sem LS =>	18.30	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.30
				Valor do BDI =>	4.77			Valor com BDI =>	26.81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	15.27	15.27	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3164000	16.41	5.19	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3164000	21.04	6.65	
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2.0000000	0.21	0.42	
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1.0000000	3.01	3.01	
				MO sem LS =>	9.86	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.86
				Valor do BDI =>	3.30			Valor com BDI =>	18.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	5.67	5.67	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1240000	21.04	2.60	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1.0000000	2.02	2.02	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1.0000000	1.05	1.05	
				MO sem LS =>	2.22	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.22
				Valor do BDI =>	1.22			Valor com BDI =>	6.89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004051	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:86872)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1.0000000	938.29	938.29	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.7689000	20.21	35.74	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7111000	16.09	11.44	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6.0000000	13.33	79.98	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0702000	66.60	4.67	
Insumo	4019	Próprio	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA 40L - ADAPT (COT DPE 01/2023)	Material	UND	1.0000000	806.46	806.46	
				MO sem LS =>	40.36	LS =>	0.00	MO com LS =>	40.36
				Valor do BDI =>	203.23			Valor com BDI =>	1,141.52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.23	20.23	
Composição o Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17.03	17.03	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.35	0.35	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.96	0.96	
				MO sem LS =>	17.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.23
				Valor do BDI =>	4.38			Valor com BDI =>	24.61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210	SINAPI	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, INCL USO ICAMFNTO AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	44.82	44.82
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1660000	16.09	2.67
Composição o Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1280000	20.23	2.58
Composição o Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0053000	17.28	0.09



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q.F.D.U.R.
H.P.E.X.W.L.G.R.
I.U.L.R.G.R.V.
H.R.E.U.D.G.H.
V.H.V.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Table with columns: Composição o Auxiliar, Insumo, Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA and CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) and SUPORTE PARAFUSADO.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) and AUXILIAR DE ELETRICISTA.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) and AUXILIAR DE ELETRICISTA.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) and AUXILIAR DE ELETRICISTA.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES and CURSO DE CAPACITAÇÃO.

Table with columns: Código Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant., Valor Unit, Total. Includes rows for SINAPI items like TORNEIRA CROMADA and ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO.



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 S H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	16.09	0.77
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	1.73	0.03
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1.0000000	56.11	56.11
				MO sem LS =>	3.29	LS =>	0.00
				MO com LS =>			3.29
				Valor do BDI =>	12.99	Valor com BDI =>	72.98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	86.66	86.66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	20.21	1.94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	16.09	0.48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	1.73	0.03
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	Material	UN	1.0000000	84.21	84.21
				MO sem LS =>	2.07	LS =>	0.00
				MO com LS =>			2.07
				Valor do BDI =>	18.77	Valor com BDI =>	105.43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	34.07	34.07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1904000	15.67	2.98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1904000	20.21	3.84
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000	6.38	0.03
Insumo	00011830 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1.0000000	27.22	27.22
				MO sem LS =>	5.81	LS =>	0.00
				MO com LS =>			5.81
				Valor do BDI =>	7.37	Valor com BDI =>	41.44

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000	14.24	14.24
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	15.97	1.03
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1180000	20.44	2.41
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0046000	17.28	0.07
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0064000	16.68	0.10
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6340000	15.95	10.11
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0.0300000	17.66	0.52
				MO sem LS =>	3.04	LS =>	0.00
				MO com LS =>			3.04
				Valor do BDI =>	3.08	Valor com BDI =>	17.32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89031 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	48.63	48.63
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04
Composição Auxiliar	89029 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.34	23.34
Composição Auxiliar	89030 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.25	5.25
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00
				MO com LS =>			17.75
				Valor do BDI =>	10.53	Valor com BDI =>	59.16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89032 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	138.37	138.37
Composição Auxiliar	53817 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.02	48.02
Composição Auxiliar	5724 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	41.72	41.72
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição o Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.34	23.34	
Composição o Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.25	5.25	
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.75
				Valor do BDI =>	29.97			Valor com BDI =>	168.34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	23.34	23.34	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0.0000311	750,502.37	23.34	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	5.05			Valor com BDI =>	28.39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	5.25	5.25	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0.0000070	750,502.37	5.25	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	1.13			Valor com BDI =>	6.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	41.72	41.72	
Insumo	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento	UN	0.0000556	750,502.37	41.72	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	9.03			Valor com BDI =>	50.75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	48.02	48.02	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10.4400000	4.60	48.02	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	10.40			Valor com BDI =>	58.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5857	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	141.45	141.45	
Composição o Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04	
Composição o Auxiliar	89013	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	99.11	99.11	
Composição o Auxiliar	89014	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	22.30	22.30	
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.75
				Valor do BDI =>	30.63			Valor com BDI =>	172.08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	5855	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	485.34	485.34	
Composição o Auxiliar	53814	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	177.19	177.19	
Composição o Auxiliar	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	166.70	166.70	
Composição o Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04	
Composição o Auxiliar	89013	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	99.11	99.11	
Composição o Auxiliar	89014	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	22.30	22.30	
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.75
				Valor do BDI =>	105.12			Valor com BDI =>	590.46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89013	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	99.11	99.11



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R)
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00007623	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0.0000311	3,186,948.39	99.11	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	21.46			Valor com BDI =>	120.57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89014	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	22.30	22.30	
Insumo	00007623	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0.0000070	3,186,948.39	22.30	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	4.83			Valor com BDI =>	27.13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53814	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	177.19	177.19	
Insumo	00007623	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	Equipamento	UN	0.0000556	3,186,948.39	177.19	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	38.37			Valor com BDI =>	215.56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	166.70	166.70	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	36.2400000	4.60	166.70	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	36.10			Valor com BDI =>	202.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96021	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	39.72	39.72	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04	
Composição Auxiliar	96015	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.29	17.29	
Composição Auxiliar	96016	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.39	2.39	
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.75
				Valor do BDI =>	8.60			Valor com BDI =>	48.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	132.95	132.95	
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04	
Composição Auxiliar	96015	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.29	17.29	
Composição Auxiliar	96016	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.39	2.39	
Composição Auxiliar	96018	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	18.90	18.90	
Composição Auxiliar	96019	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	74.33	74.33	
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.75
				Valor do BDI =>	28.79			Valor com BDI =>	161.74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96015	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	17.29	17.29	
Insumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0.0000533	266,984.21	14.23	
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0.0000533	57,413.60	3.06	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	3.74			Valor com BDI =>	21.03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96016	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	2.39	2.39



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

9136-1 (QFDUJ...)
 HPEXWLG R
 IULR GRV
 HREUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0.0000074	266,984.21	1.97
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0.0000074	57,413.60	0.42
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0.51	Valor com BDI =>		2.90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96018	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	18.90	18.90
Insumo	00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0.0000583	266,984.21	15.56
Insumo	00036529	SINAPI	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0.0000583	57,413.60	3.34
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4.09	Valor com BDI =>		22.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96019	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	74.33	74.33
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16.1600000	4.60	74.33
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16.09	Valor com BDI =>		90.42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	20.04	20.04
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1.0000000	17.54	17.54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.59	0.59
				MO sem LS =>	17.75	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4.34	Valor com BDI =>		24.38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	45.19	45.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0710000	15.67	1.11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0710000	20.21	1.43
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	27.98	28.57
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0.036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1.0211000	13.79	14.08
				MO sem LS =>	2.16	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9.78	Valor com BDI =>		54.97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00004160	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 19,05MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:97334)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	43.19	43.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51
Insumo	4070	Próprio	TUBO ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA ø 19,05 mm, esp. parede: 19mm - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	8.89	9.07
Insumo	4075	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA ø 19,05 mm, RECOZIDO MOLE (O50), LIGA: C12200 (Cu DHP), NBR 7541:2004 - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	30.80	31.44
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9.35	Valor com BDI =>		52.54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1 (QFDUJ...)
 HPEXWLG...
 IULRGRV...
 HREUDGH...
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	00004161	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 22,2MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:97334)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	93.74	93.74	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51	
Insumo	4071	Próprio	TUBO ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA ø 22,2 mm, esp. parede: 19mm - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	17.28	17.64	
Insumo	4076	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA ø 22,2 mm, RECOZIDO MOLE (O50), LIGA: C12200 (Cu DHP), NBR 7541:2004 - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	71.91	73.42	
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.28
				Valor do BDI =>	20.30			Valor com BDI =>	114.04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004162	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 28,58MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:97334)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	75.62	75.62	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51	
Insumo	4072	Próprio	TUBO ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA ø 28,58 mm, CLASSE I 19mm - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	25.96	26.50	
Insumo	4077	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA ø 28,58 mm, ENCRUADA DURA (H80), LIGA: C12200 (Cu DHP), NBR 13206:2010, CLASSE I - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	45.49	46.44	
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.28
				Valor do BDI =>	16.37			Valor com BDI =>	91.99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	36.19	36.19	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	15.67	1.01	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	20.21	1.31	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	20.63	21.06	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1.0211000	12.55	12.81	
				MO sem LS =>	1.98	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.98
				Valor do BDI =>	7.83			Valor com BDI =>	44.02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004163	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 34,9MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:97334)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	86.12	86.12	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51	
Insumo	4073	Próprio	TUBO ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA ø 34,9 mm, CLASSE I 19mm - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	23.52	24.01	
Insumo	4078	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA ø 34,9 mm, ENCRUADA DURA (H80), LIGA: C12200 (Cu DHP), NBR 13206:2010, CLASSE I - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	58.21	59.43	
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.28
				Valor do BDI =>	18.65			Valor com BDI =>	104.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00004164	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 41,33MM, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ADAPT (SINAPI:97334)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	94.83	94.83	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51	
Insumo	4074	Próprio	TUBO ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMERICA ø 41,3 mm, esp. parede: 19mm - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	21.76	22.21	
Insumo	4079	Próprio	TUBO DE COBRE SEM COSTURA ø 41,3 mm, RECOZIDO MOLE (O50), LIGA: C12200 (Cu DHP), NBR 7541:2004 - ADAPT (COT DEP 01/2023)	Material	M	1.0211000	68.50	69.94	
				MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.28
				Valor do BDI =>	20.54			Valor com BDI =>	115.37



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
HPEXWLG...
IULR GRV...
HREUD GH...
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	55.04	55.04		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	15.67	1.17		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	20.21	1.51		
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.0211000	34.80	35.53		
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1.0211000	16.49	16.83		
					MO sem LS =>	2.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.28
					Valor do BDI =>	11.92			Valor com BDI =>	66.96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89634	SINAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	28.41	28.41		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3487000	15.67	5.46		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3487000	20.21	7.04		
Insumo	00021124	SINAPI	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	Material	M	1.0493000	15.17	15.91		
					MO sem LS =>	10.66	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.66
					Valor do BDI =>	6.15			Valor com BDI =>	34.56

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	8.37	8.37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1330000	15.67	2.08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1330000	20.21	2.68		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0430000	3.47	3.61		
					MO sem LS =>	4.06	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.06
					Valor do BDI =>	1.81			Valor com BDI =>	10.18

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1.0000000	0.84	0.84		
Composição A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1.0000000	1.00	0.00	204.9735	51.7783	204.9735	
								Custo Horário de Equipamentos =>	204.9735	
								Custo Horário de Execução =>	204.9735	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0159	
								Custo do FIC =>	0.0131	
								Produção de Equipe =>	248.5900	
								Custo Unitário de Execução =>	0.8245	
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.18			Valor com BDI =>	1.02

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1.0000000	0.67	0.67		
Composição A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1.0000000	1.00	0.00	204.9735	51.7783	204.9735	
								Custo Horário de Equipamentos =>	204.9735	
								Custo Horário de Execução =>	204.9735	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0159	
								Custo do FIC =>	0.0105	
								Produção de Equipe =>	310.7300	
								Custo Unitário de Execução =>	0.6597	
					MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1.0000000	0.55	0.55	
Composição A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

0136-1
 H P E X W L G R
 I U L R G R V
 H R E U D G H
 V H V

(Q F D U J R

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1.0000000	1.00	0.00	204.9735	51.7783	204.9735
--------	-------	--------	---	-----------	------	------	----------	---------	----------

Custo Horário de Equipamentos => 204.9735
Custo Horário de Execução => 204.9735
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0.0000
Custo do FIC => 0.0000
Produção de Equipe => 372.8800
Custo Unitário de Execução => 0.5497
 MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
 Valor do BDI => 0.11 Valor com BDI => 0.66W

7 R W D O

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.44	25.44	
Composição o Auxiliar	95383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.20	0.20	
Insumo	00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23.83	23.83	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.04	0.04	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.54	0.54	
				MO sem LS =>	24.03	LS =>	0.00	MO com LS =>	24.03
				Valor do BDI =>	5.51			Valor com BDI =>	30.95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	25.78	25.78	
Composição o Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.45	0.45	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01	
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	23.92	23.92	
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.04	0.04	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.54	0.54	
				MO sem LS =>	24.37	LS =>	0.00	MO com LS =>	24.37
				Valor do BDI =>	5.58			Valor com BDI =>	31.36

7 R W D O

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94688	SINAPI	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	8.10	8.10	
Composição o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1590000	15.67	2.49	
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1590000	20.21	3.21	
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	1.01	1.01	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0.0600000	12.62	0.75	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	43.81	0.61	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0240000	1.31	0.03	
				MO sem LS =>	4.86	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.86
				Valor do BDI =>	1.75			Valor com BDI =>	9.85

R V !

& X V

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	1.58	1.58	
Composição o Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0060000	221.55	1.32	
Composição o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0030000	42.66	0.12	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	16.09	0.14	
				MO sem LS =>	0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.24
				Valor do BDI =>	0.34			Valor com BDI =>	1.92

W

7 R W D O

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário
 rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Paraíba
 SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
 ORSE - 11/2022 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará
 SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
 21,66%

Encargos Sociais
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJ...)
 HP EX WLGR
 IULR GRV
 H REUD GH
 VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	95122	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1.0000000	131.35	131.35		
Composição o Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.99	18.99		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	16.09	64.36		
Composição o Auxiliar	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	41.47	41.47		
Composição o Auxiliar	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	6.53	6.53		
				MO sem LS =>		69.02	LS =>	0.00	MO com LS =>	69.02
				Valor do BDI =>		28.45			Valor com BDI =>	159.80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95121	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1.0000000	208.59	208.59		
Composição o Auxiliar	5707	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	45.37	45.37		
Composição o Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	18.99	18.99		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.0000000	16.09	64.36		
Composição o Auxiliar	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	41.47	41.47		
Composição o Auxiliar	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	6.53	6.53		
Composição o Auxiliar	95120	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	31.87	31.87		
				MO sem LS =>		69.02	LS =>	0.00	MO com LS =>	69.02
				Valor do BDI =>		45.18			Valor com BDI =>	253.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95118	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	41.47	41.47		
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	UN	0.0000457	907,480.44	41.47		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		8.98			Valor com BDI =>	50.45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95119	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	6.53	6.53		
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	UN	0.0000072	907,480.44	6.53		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		1.41			Valor com BDI =>	7.94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5707	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1.0000000	45.37	45.37		
Insumo	00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Material	UN	0.0000500	907,480.44	45.37		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		9.82			Valor com BDI =>	55.19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95120	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	31.87	31.87		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	63.7500000	0.50	31.87		
				MO sem LS =>		0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>		6.90			Valor com BDI =>	38.77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLS. AF_03/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.0000000	134.95	134.95
Composição o Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0120000	135.27	1.62
Composição o Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0042000	51.31	0.21
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0162000	16.09	0.26
Composição o Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0081000	20.56	0.16
Composição o Auxiliar	93427	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0063000	132.45	0.83
Composição o Auxiliar	95121	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0.0063000	208.59	1.31
Composição o Auxiliar	95122	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0.0018000	131.35	0.23



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(Q F D U J R
H P E X W L G R
I U L R G R V
S H R E U D G H
V H V

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.2606000	86.17	22.45
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5308000	98.95	52.52
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.1470000	85.71	12.59
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.5283000	80.97	42.77

MO sem LS => 1.19 LS => 0.00 MO com LS => 1.19
Valor do BDI => 29.23 Valor com BDI => 164.18

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	339.23	339.23
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7791000	20.21	15.74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4384000	16.09	7.05
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2.0000000	17.98	35.96
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1.0000000	7.53	7.53
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1.0000000	267.09	267.09
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0.0881000	66.60	5.86

MO sem LS => 19.41 LS => 0.00 MO com LS => 19.41
Valor do BDI => 73.47 Valor com BDI => 412.70

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.0000000	0.35	0.35
Composição o Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.32	0.32
Composição o Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 0.07 Valor com BDI => 0.42

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	0.86	0.86
Composição o Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.32	0.32
Composição o Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição o Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Composição o Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.26	0.26

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 0.18 Valor com BDI => 1.04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.32	0.32
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0.0001280	2,512.17	0.32

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 0.06 Valor com BDI => 0.38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0.0000151	2,512.17	0.03

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 0.00 Valor com BDI => 0.03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0.0001000	2,512.17	0.25

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00



Composições Analíticas com Preço Unitário
rev 4: CONSTRUÇÃO DO RANCHO COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA - OBRA

Bancos
SINAPI - 12/2022 - Paraíba
SICRO3 - 10/2022 - Paraíba
ORSE - 11/2022 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
21,66%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

(QFDUJR
HP EXWLGR
IULR GRV
H REUD GH
VHV

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 0.05 Valor com BDI => 0.301

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0.26	0.26
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0.5200000	0.50	0.26
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00
				MO com LS =>			0.00
				Valor do BDI =>	0.05	Valor com BDI =>	0.31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	16.91	16.91
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	13.57	13.57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0.52	0.52
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	0.82	0.82
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.60	0.60
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0.84	0.84
				MO sem LS =>	13.78	LS =>	0.00
				MO com LS =>			13.78
				Valor do BDI =>	3.66	Valor com BDI =>	20.57

Total sem BDI 4,547,198.88
Total do BDI 990,000.39
Total Geral 5,537,199.27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6, & 52	5HJXODUL]DcmR GR VXEOHLWR	Pô				
Insumo	6, & 52	4XDQWLGDGH 8WLQ]DcmR &XVWR 2SHUDFL					
Insumo	6, & 52	2SHUDWLVD, PSURGXWLY 2SHUDWLRU, PSURGXWLY					
Insumo	6, & 52	6DPLQmR WDQTXH FRP FDSDFLGDGH GH O					
Insumo	6, & 52	*UDGH GH GLVFRV UHERFIYHO GH ' FP					
Insumo	6, & 52	0RWRQLYHODGRUD N:					
Insumo	6, & 52	5ROR FRPSDFWDGRU GH SQHXV DXWRSURSHOLGR GH W N:					
Insumo	6, & 52	5ROR FRPSDFWDGRU Sp GH FDUQHLUR YLEUDWyULR DXWRSURSHOLGR SRU SQHXV GH W					
Insumo	6, & 52	7UDWRU DJUifROD VREUH SQHXV N:					

&XVWR +RUIULR GH (TXLSDPHQWRV !

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6, & 52	0mR GH 2EUD	4XDQWLGDGH 6DOiULR +RUD				
Insumo	6, & 52	6HUYHQWH					

&XVWR +RUIULR GD 0mR GH 2EUD !

\$GF 0 2)HUDDPHQWV !

&XVWR +RUIULR GH ([HFxmR !

)DWRU GH ,QIOXHQLD GD &XYD), & !

&XVWR GR), & !

3URGXomR GH (TXLSH !

&XVWR 8QLWiULR GH ([HFxmR !

02 VHP /6 ! /6 ! 02 FRP /6
9DORU GR %, ! 9DORU FRP %, !

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6, 1 \$ 3,	7LSR	8QG				
Insumo	6, 1 \$ 3,	4XDQW 9DORU 8QLW					

7RWDO

7RWDO

&XV

7RWDO



Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercicios Sociais de 2022

NIRE N.º 26.6.0010018-1

31.12.2022

31.12.2021

Table with columns for ATIVO, CIRCULANTE, DISPONIBILIDADE, and various sub-categories like Bancos c/Movimento, Caixa, and Receitas. Values are provided for 2022 and 2021.

Table showing ATIVO and PASSIVO sections with values for 2022 and 2021.

Impedimentos de Licitar: Nada consta.
Impedimentos Indiretos: Nada consta.

Vinculo com o Poder Publico: Nada consta.

Nivel de Risco: Trabalho em andamento.

Qualificacao Tecnica:
Qualificacao Financeira:
Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:
Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

IV - Regularidade:
Receita Est:
Receita Est:
Receita Est:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Qualificacao Trabalhista:
Qualificacao Social:
Qualificacao Ambiental:

Vertical text on the right edge: http://assinador... ASSINADO DIGITALMENTE POR: 4964878040-KATIA DA SILVA MARI...

Emitido em: 24/10/2023 14:56

1 de 1

Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Nome da empresa R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Arquivamento 20239079728 de 12/07/2023
Chancela 20416266784



Sistema de Cadastros e Benefícios da Federação - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Relatório de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022	31.12.2021
-------------------------	------------	------------

ATIVO: R\$ 1.826.257,78 % R\$ 1.547.544,18 %
CIRCULANTE R\$ 1.590.586,97 87,10 R\$ 1.369.489,03 74,99

Dados do Contribuinte

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Nome fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

Nome fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Realizável a Longo Prazo: 2.820.576,78 100,00 1.530.894,21 54,28

Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Nome da empresa R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Arquivamento 20239079728 de 12/07/2023 Protocolo 239079728 de 10/07/2023 NIRE 26600100181
Chancela 20416266784



Sistema de Cadastros de Funcionários da Empresa - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Relatório de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022	31.12.2021
-------------------------	------------	------------

ATIVO: R\$ 1.826.257,78 % R\$ 1.547.544,18 %
CIRCULANTE R\$ 1.590.586,97 87,10 R\$ 1.369.489,03 74,99

Dados do Contribuinte

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Nome Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Situação do Cadastro: Regular

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03

Ativo: R\$ 1.826.257,78
Circulante: R\$ 1.590.586,97
Passivo: R\$ 1.547.544,18
Circulante: R\$ 1.369.489,03



Sistema de Cadastamento Unificado de Procedimentos SICSI/AF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013 Página 3 de 6
Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Relatorio de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022	31.12.2021
-------------------------	------------	------------

ATIVO:	R\$ 1.826.257,78	%	R\$ 1.547.544,18	%
CIRCULANTE	R\$ 1.590.586,97	87,10	R\$ 1.369.489,03	74,99

Dados do Fornecedor

CNPJ	18.914.388/0001-00	DU	523.557,30	26,67	463.325,04	25,37
Razão Social	R&M CONSTRUTORA LTDA EPP	DT	58.538,08	3,21	51.803,61	2,84

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Nome fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

Ativo Circulante	R\$ 1.590.586,97	%	R\$ 1.369.489,03	%
Devedores a Prazo	61.629,49	52,66	816.429,32	44,71
Devedores a Curto Prazo	46.862,10	2,57	37.931,06	2,08
Devedores a Longo Prazo	2.820.576,78	100,00	1.530.894,21	54,28
Realizável a Longo Prazo	2.820.576,78	100,00	1.530.894,21	54,28

Ocorrências	R\$ 2.235.670,81	15,52	R\$ 178.055,15	12,06
Equip. de Escritório	36.709,45	2,01	32.486,24	1,78
Equip. de Escritório	33.163,27	1,82	29.348,03	1,61
Equip. de Escritório	59.431,76	8,73	114.541,38	6,27
Equip. de Escritório	249,32	0,01	22.814,89	1,25
Equip. de Escritório	23.852,00	1,07	21.135,39	1,16

Ativo Não Circulante R\$ 265.670,81 14,56 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06
 Ocorrências R\$ 2.235.670,81 15,52 R\$ 178.055,15 12,06

http://assinadorweb.jucepe.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=CS080404-04-KAITA DA SILVA MARINHO|039391
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 49648780404-KAITA DA SILVA MARINHO|039391



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
 C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013 Página 3 de 6

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Relatorio de Ocorrencias Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022	31.12.2021
-------------------------	------------	------------

ATIVO:	R\$ 1.826.257,78	%	R\$ 1.547.544,18	%
--------	------------------	---	------------------	---

Dados do Circulante Disponível

Dados do Circulante Disponível	R\$ 1.590.586,97	87,10	R\$ 1.369.489,03	74,99
--------------------------------	------------------	-------	------------------	-------

Dados do Fornecedor	R\$ 523.557,30	28,67	463.325,04	25,37
---------------------	----------------	-------	------------	-------

Dados do Fornecedor	R\$ 58.538,08	3,21	51.803,61	2,84
---------------------	---------------	------	-----------	------

Razão Social	R&M CONSTRUTORA LTDA EPP	903226743
--------------	--------------------------	-----------

Razão Fantasia	R&M CONSTRUTORA LTDA	61.629,49	52,66	816.429,32	44,71
----------------	----------------------	-----------	-------	------------	-------

Realizável a Longo Prazo	R\$ 2.820.576,78	100,00	1.530.894,21	54,28
--------------------------	------------------	--------	--------------	-------

Imobilizado	R\$ 14.804,20	0,81	12.619,82	0,81
-------------	---------------	------	-----------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 2.408.774,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
---------------------------------	------------------	-------	------------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	78,30	R\$ 1.331.163,27	48,82
---------------------------------	------------------	-------	------------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	86,50	R\$ 957.300,76	33,82
---------------------------------	------------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	3,36
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,83
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 96.000,00	5,26	R\$ 96.000,00	6,21
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 27.777,80	1,52	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 41.563,48	2,28	R\$ 27.777,80	1,89
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 564.115,36	30,90	R\$ 306.178,84	10,86
---------------------------------	----------------	-------	----------------	-------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 56.064,00	3,07	R\$ 56.064,00	3,63
---------------------------------	---------------	------	---------------	------

Ocorrência Equip. de Escritório	R\$ 43.728,94	2,39	R\$ 43.728,94	2,8
---------------------------------	---------------	------	---------------	-----



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022 Relatorio de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022	31.12.2021
-------------------------	------------	------------

ATIVO:	R\$ 1.826.257,78	%	R\$ 1.547.544,18	%
--------	------------------	---	------------------	---

Dados do Circulante Disponível

Dados do Circulante Disponível	R\$ 1.590.586,97	87,10	R\$ 1.369.489,03	74,99
--------------------------------	------------------	-------	------------------	-------

Dados do Fornecedor	R\$ 523.557,30	28,67	R\$ 463.325,04	25,37
---------------------	----------------	-------	----------------	-------

Caixa	R\$ 58.538,08	3,21	R\$ 51.803,61	2,84
-------	---------------	------	---------------	------

Razão Social	R&M CONSTRUTORA LTDA EPP			
--------------	--------------------------	--	--	--

Razão Fantasia	R&M CONSTRUTORA LTDA	R\$ 61.629,49	52,66	R\$ 81.6429,32	44,71
----------------	----------------------	---------------	-------	----------------	-------

Realizável a Longo Prazo	R\$ 46.862,10	2,57	R\$ 37.931,06	2,08
--------------------------	---------------	------	---------------	------

Situação de Financiamento	R\$ 2.820.576,78	100,00	R\$ 1.530.894,21	54,28
---------------------------	------------------	--------	------------------	-------

Imobilizado	R\$ 14.804,20	0,81	R\$ 12.610,82	0,84
-------------	---------------	------	---------------	------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.579.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 2.408.772,58	85,40	R\$ 1.406.274,39	49,86
----------------------	------------------	-------	------------------	-------

Equip. de Escritório	R\$ 1.429.523,00	56,00	R\$ 987.300,76	33,00
----------------------	------------------	-------	----------------	-------

Certifico o Registro em 12/07/2023

Arquivamento 20239079728 de 12/07/2023 Protocolo 239079728 de 10/07/2023 NIRE 26600100181

Emitido em 24/10/2023 14:56 R&M CONSTRUTORA LTDA EPP 1 de 1

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Emitido em: 24/10/2023 14:56 11 de 1

Vertical text on the right edge of the page, including 'Página de 6' and other document identifiers.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013 Página 5 de 6

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022 Relatorio de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022		31.12.2021	
-------------------------	------------	--	------------	--

ATIVO: R\$ 1.826.257,78 % R\$ 1.547.544,18 %
DISPONIBILIDADE: R\$ 1.590.586,97 87,10 R\$ 1.369.489,03 74,99

Dados do Fornecedor

Nome da Empresa: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
CNPJ: 18.914.388/0001-00
Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
NIRE N.º 26.6.0010018-1
Data de Vencimento do Cadastro: 16/09/2024

Endereço: Rua...
Cidade: Recife - PE
UF: PE

Capital Social: R\$ 903.226,743
Capital em Contribuição: R\$ 46.862,10

Ativo Circulante: R\$ 1.590.586,97
Ativo Não Circulante: R\$ 235.670,81

Patrimônio Líquido: R\$ 1.547.544,18

Reserva de Retenção de Lucros: R\$ 178.055,15

Reserva de Equivalência em Moeda Estrangeira: R\$ 0,00

Reserva de Avaliação: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Longo Prazo: R\$ 0,00

Reserva de Realização a Curto Prazo: R\$ 0,00

http://assinadodocs.com.br/assinadordweb/autenticacao?cha...
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 49648780404-KATIA DA SILVA MARI...
12/07/2023 14:56

Emitido em: 24/10/2023 14:56 R&M CONSTRUTORA LTDA EPP 1 de 1
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx

Emitido em: 24/10/2023 14:56 11 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N.º 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022
Relatorio de Ocorrências Ativas

NIRE N.º 26.6.0010018-1	31.12.2022		31.12.2021	
-------------------------	------------	--	------------	--

ATIVO: R\$ 1.826.257,78 % R\$ 1.547.544,18 %
DISPONIVEL: R\$ 1.590.586,97 87,10 R\$ 1.369.489,03 74,99

Dados do Fornecedor

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Razão Fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 18.914.388/0001-00
NIRE N.º 26.6.0010018-1

http://assinadodocs.com.br/assinadordweb/autenticacao?cha...
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 49648780404-KATIA DA SILVA MARI...
Página de 6

1501015053

Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx



R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE nº 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Table with columns for NIRE N.º 26.6.0010018-1, 31.12.2022, 31.12.2021, and percentages. Rows include ATIVO: CIRCULANTE, DISPONIBILIDADE, Bancos c/Movimento, Caixa, CRÉDITOS, Clientes, Impostos a Recuperação, ATIVO NÃO CIRCULANTE, Realizável a Longo Prazo, IMOBILIZADO, Depreciações/Amortizações, and LUCRO DO EXERCÍCIO.

Table with columns for NIRE N.º 26.6.0010018-1, 31.12.2022, 31.12.2021, and percentages. Rows include Despesas Operacionais, Despesas Administrativas, Outras Despesas, Depreciações, and LUCRO DO EXERCÍCIO.

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022

Certifico o Registro em 12/07/2023
Arquivamento 2023907928 de 12/07/20
Nome da empresa R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 20416266784

Table with columns for ETECO DE ÍNDICES FINANCIEROS, NIRE N.º 26.6.0010018-1, 31.12.2022, 31.12.2021, and percentages. Rows include ATIVO, PASSIVO, and EQUÍLIBRIO PATRIMONIAL.

Certifico o Registro em 12/07/2023
Arquivamento 2023907928 de 12/07/2023 Protocolo 23907928 de 10/07/2023 NIRE 26600100181
Nome da empresa R&M CONSTRUTORA LTDA EPP
Este documento pode ser verificado em http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
Chancela 204162667849668

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

C.N.P.J.: 18.914.388/0001-00

NIRE N° 26.6.0010018-1 DE 19/03/2013

Balanco Patrimonial Comparativo - Exercícios Sociais de 2022



NIRE N.º 26.6.0010018-1

31.12.2022

31.12.2021

ATIVO:	R\$ 1.826.257,78	%	R\$ 1.547.544,18	%
CIRCULANTE	R\$ 1.590.586,97	87,10	R\$ 1.369.489,03	74,99
DISPONIBILIDADE				

CNPJ: Bancos c/Movimento	DUNSS 523.557,30	28,67	463.325,04	25,37
Caixa	DUNSS 58.538,08	3,21	51.803,61	2,84

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP **DUNSS** 903226743

Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP **DUNSS** 903226743

Nome fantasia: R&M CONSTRUTORA LTDA EPP **DUNSS** 903226743

Realizável a Longo Prazo: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Imobilizado: R\$ 2.820.576,78 **100,00** **R\$ 1.530.894,21** **54,28**

Certifico o Registro em 12/07/2023

Arquivamento 20239079728 de 12/07/2023 Protocolo 239079728 de 10/07/2023 NIRE 26600100181

Nome da empresa R&M CONSTRUTORA LTDA EPP

Este documento pode ser verificado em <http://redesim.jucepe.pe.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 2044162667849668

Emitido em: 24/10/2023 14:56

Vertical text on the right edge of the page, including 'Página de 6' and other document identifiers.



Construção do Rancho do Comando do 1º Grupamento de Engenharia / PROJETAR, ORÇAMENTAR E EXECUTAR PROJETOS				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	LYDA estimado: R\$ 8.971.848,8000		Critério de julgamento: Menor Preço	
Quantidade	1		Unidade de fornecimento: UNIDADE	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
	10,000,0000			
/ RECONSTRUIR E REPARAR PROJETOS				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	ESTDA MeEpp/Equiparada Sim	stle isoldtrue (D)/stle	R	Fornecedor hailitado
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ RELOCAR E CONSTRUIR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	RELOCAR E CONSTRUIR	RELOCAR E CONSTRUIR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ RELOCAR E CONSTRUIR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	RELOCAR E CONSTRUIR	RELOCAR E CONSTRUIR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ RELOCAR E CONSTRUIR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	RELOCAR E CONSTRUIR	RELOCAR E CONSTRUIR	R	Situação
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ SANAR EMPREENDIMENTOS E				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.800.000,0000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	
/ CONSTRUIR E REPARAR				
Porte MeEpp/Equiparada Sim	CONSTRUIR E REPARAR	CONSTRUIR E REPARAR	R	
Valor proposta R		Valor negociado Não informado	quantidade ofertada	



Fornecedor	Valor ofertado	Situação
19.703.563/0001-54 - PROJETARCONSTRUTORES E PROJETOS	10.000.000	Fornecedor habilitado
Valor estimado: R\$ 8.971.848,8000		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Quantidade: 1		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
08.964.388/0001-00 - RRECCONSTRUTORA E PROJETOS	R\$ 7.013.910,0000	Fornecedor habilitado
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.337.999,9900	
Situação		
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
10.917.124/0001-90 - R LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 7.100.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
18.824.626/0001-34 - R ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA	R\$ 8.971.800,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
04.751.866/0001-02 - R ENGENHARIA LTDA	R\$ 8.971.800,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
73.004.788/0001-57 - R SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
05.703.004/0001-01 - R ENGENHARIA	R\$ 8.800.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.711.997,0800	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
Valor proposta: R\$ 8.711.997,0800	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
Valor proposta: R\$ 8.611.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
ALIMENTICIOS E DE LIMPEZA LIMITADA	R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
29.203.027/0001-63 - R SILVAS CONSTRUCOES LTDA	R\$ 8.900.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
09.580.934/0001-14 - R TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
12.801.036/0001-01 - R MULTICOM CONSTRUTORA LTDA	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
42.743.049/0001-84 - R TH ENGENHARIA LTDA	R\$ 8.926.989,5600	
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
09.383.469/0001-21 - R PAULO CEZAR BORSATTI LTDA	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
24.906.430/0001-35 - R THS CONSTRUTORA E	R\$ 8.900.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não		
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
30.847.755/0001-61 - R [REDACTED] INSTALACAO E	R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1
14.733.583/0001-74 - R PROJETAR CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA	R\$ 7.999.999,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		



Fornecedor	Valor estimado:	Critério de julgamento:	Valor ofertado	Situação
19.703.563/0001-54 - PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS	R\$ 8.971.848,8000	Menor Preço		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Quantidade: 1		Unidade de fornecimento: UNIDADE		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
08.964.388/0001-00 - RRECCONSTRUTORA E PROJETOS	10.000.0000		R\$ 7.013.910.0000	Fornecedor habilitado
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)			R\$ 8.337.999,9900	
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
10.917.124/0001-90 - R LOCACOES E CONSTRUCOES LTDA			R\$ 7.100.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
18.824.626/0001-34 - R ENG ENGENHARIA E PARTICIPACOES LTDA				
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
73.047.788/0001-57 - SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
05.703.044/0001-00 - ENGENHARIA			R\$ 8.800.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.611.997,0800	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.611.997,0800	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
ALIMENTICIOS E DE LIMPEZA LIMITADA			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
29.203.027/0001-63 - SILVAS CONSTRUCOES LTDA			R\$ 8.900.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
09.580.934/0001-14 - TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
12.801.036/0001-00 - MULTICOM CONSTRUTORA LTDA			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
42.743.049/0001-84 - TH ENGENHARIA LTDA			R\$ 8.104.500,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
09.383.469/0001-21 - PAULO CEZAR BORSATTI LTDA			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
24.906.430/0001-35 - THS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA			R\$ 8.900.000,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
30.847.755/0001-61 - INSTALACAO E			R\$ 8.971.848,8000	
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	
14.733.583/0001-74 - PROJETA CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA			R\$ 7.999.999,0000	
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Situação:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1	



Data/hora	Participante	Lance	Unidade
16/10/2023 10:03:45	08.700.075/0001-97	R\$ 8.429.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:04:00	08.700.075/0001-97	R\$ 8.555.896,2400	MS - 099
16/10/2023 10:04:00	08.700.075/0001-97	R\$ 8.200.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:04:12	09.580.934/0000-00	R\$ 8.400.000,0000	Fornecedor habilitado
16/10/2023 10:04:28	08.700.075/0001-97	R\$ 8.124.865,5700	MS - 099
16/10/2023 10:06:22	18.715.796/0001-24	R\$ 8.114.865,5700	MS - 099
16/10/2023 10:06:59	18.715.796/0001-24	R\$ 8.199.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:08	08.700.075/0001-97	R\$ 8.429.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:18	08.700.075/0001-97	R\$ 8.114.865,5700	MS - 099
16/10/2023 10:07:22	08.700.075/0001-97	R\$ 8.199.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:38	08.700.075/0001-97	R\$ 8.419.811,3500	MS - 099
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.900.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.160.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.800.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.409.811,3500	MS - 099
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.103.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:08:01	08.700.075/0001-97	R\$ 8.000.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:08:18	08.700.075/0001-97	R\$ 7.854.987,5400	MS - 099
16/10/2023 10:08:22	08.700.075/0001-97	R\$ 8.000.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:08:27	08.700.075/0001-97	R\$ 7.855.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:08:27	08.700.075/0001-97	R\$ 7.830.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:08:27	08.700.075/0001-97	R\$ 7.800.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:09:36	08.700.075/0001-97	R\$ 8.433.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:09:44	08.700.075/0001-97	R\$ 7.800.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:09:54	08.700.075/0001-97	R\$ 8.010.500,0000	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 7.835.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 8.681.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 8.681.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 7.626.071,4800	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 8.399.999,5700	MS - 099
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92	R\$ 7.900.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:10:30	18.914.388/0001-00	R\$ 7.700.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:11:07	04.751.986/0001-92	R\$ 8.620.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:11:07	04.751.986/0001-92	R\$ 8.620.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:11:07	04.751.986/0001-92	R\$ 7.616.071,4800	MS - 099
16/10/2023 10:11:07	04.751.986/0001-92	R\$ 8.486.000,0000	MS - 099
16/10/2023 10:11:18	17.966.548/0001-93	R\$ 7.999.999,0000	MS - 099



Data/hora	Participante	Lance	
16/10/2023 10:11:55	08.700.075/0001-97	R\$ 8.971.848,8000	Crítério de julgamento: Menor Preço
16/10/2023 10:11:44	08.700.075/0001-97	R\$ 8.971.848,8000	Unidade de fornecimento: UNIDADE
16/10/2023 10:12:04	18.914.388/0001-00	R\$ 7.550.000,0000	Fornecedor habilitado
16/10/2023 10:12:28	14.733.583/0001-74	R\$ 7.999.999,9900	
16/10/2023 10:12:34	00.612.720/0001-08	R\$ 7.540.000,0000	
16/10/2023 10:13:10	09.548.000/0001-93	R\$ 7.549.000,0000	
16/10/2023 10:13:18	08.971.848/0001-97	R\$ 7.500.000,0000	
16/10/2023 10:13:48	08.447.880/0001-00	R\$ 8.487.268,0000	
16/10/2023 10:13:58	08.971.848/0001-97	R\$ 7.490.000,0000	Situação
16/10/2023 10:14:11	08.971.848/0001-97	R\$ 7.450.000,0000	
16/10/2023 10:14:55	08.971.848/0001-97	R\$ 7.489.000,0000	
16/10/2023 10:15:05	08.971.848/0001-14	R\$ 7.800.000,0000	
16/10/2023 10:15:40	08.971.848/0001-10	R\$ 8.160.000,0000	
16/10/2023 10:16:05	24.342.072/0001-85	R\$ 7.440.000,0000	
16/10/2023 10:16:33	08.971.848/0001-63	R\$ 7.488.000,0000	
16/10/2023 10:17:02	08.971.848/0001-97	R\$ 7.420.834,8900	
16/10/2023 10:17:57	08.700.075/0001-97	R\$ 7.388.402,0000	
16/10/2023 10:18:03	08.900.000/0001-80	R\$ 7.400.000,0000	
16/10/2023 10:18:16	24.342.072/0001-85	R\$ 7.370.000,0000	
16/10/2023 10:19:45	08.971.848/0001-97	R\$ 7.300.000,0000	
16/10/2023 10:19:45	08.926.889/0001-12	R\$ 8.368.999,5500	
16/10/2023 10:20:53	29.203.027/0001-63	R\$ 7.301.000,0000	
16/10/2023 10:21:38	08.700.075/0001-97	R\$ 7.254.986,6400	
16/10/2023 10:23:01	24.342.072/0001-85	R\$ 7.244.000,0000	
16/10/2023 10:23:44	08.700.075/0001-97	R\$ 7.200.000,0000	
16/10/2023 10:23:44	24.342.072/0001-85	R\$ 7.200.000,0000	
16/10/2023 10:24:07	08.700.075/0001-97	R\$ 7.190.000,0000	
16/10/2023 10:24:21	10.917.124/0001-90	R\$ 7.400.000,0000	



Responsável	Data/Hora	Mensagem	Unidade de fornecimento	UNIDADE
19.704.388/0001-34 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS PARTICIPANTE	19/10/2023 10:05:24	Construção do Rancho do Comando do 1º Grupoamento de Engenharia para enviar anexos da documentação atualizada conforme os aspectos acima será registrada no sistema a partir das 10h00, de amanhã, 20 de outubro de 2023, pelo horário de Brasília.		
Valor estimado: R\$ 8.971.848,8000		Critério de julgamento: Menor preço		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Quantidade:				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	19/10/2023 11:45:51	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Observe que o chat está disponível para comunicação, caso tenha alguma dúvida.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 09:51:17	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		Fornecedor habilitado
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 7.013.910,0000				
Valor negociado: R\$ 8.337.999,9900				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	20/10/2023 09:51:17	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		ok ciente		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 09:51:17	Conforme solicitado atendo a prorrogação para enviar anexos até 12h00 desta mesma data, pelo critério de julgamento: Menor preço		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 7.100.000,0000				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	20/10/2023 09:59:45	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Senhoras e Senhores Bom Dia		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 09:59:45	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.971.800,0000				
Valor negociado: R\$ 8.971.800,0000				
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000	20/10/2023 10:02:04	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		ok ciente		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 10:02:04	Conforme solicitado atendo a prorrogação para enviar anexos até 12h00 desta mesma data, pelo critério de julgamento: Menor preço		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	20/10/2023 10:03:52	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Sr. Fornecedor R&M CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 18.914.388/0001-00, você foi convocado para enviar arquivos atualizados e corrigidos conforme pendências apresentadas na data de ontem.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 10:03:52	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Valor negociado: R\$ 8.711.997,0800				
Valor negociado: R\$ 8.711.997,0800				
Valor proposta: R\$ 8.711.997,0800	20/10/2023 10:05:34	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		ok ciente obj		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 10:05:34	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	20/10/2023 10:50:55	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		planilha ajustadas enviadas em pdf e excel		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 10:50:55	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos encerrada às 10:49:02 de 20/10/2023. 4 anexos foram enviados pelo fornecedor R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS, CNPJ 18.914.388/0001-00.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor negociado: R\$ 8.971.848,8000				
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000	20/10/2023 10:58:47	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Ciente. Grato pela atenção.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 10:58:47	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.970.000,0000				
Valor negociado: R\$ 8.970.000,0000				
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000	23/10/2023 13:30:46	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		A Proposta apresentada esta pendente do seguinte aspecto:		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 13:30:46	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Valor negociado: R\$ 8.926.989,5600				
Valor negociado: R\$ 8.926.989,5600				
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600	23/10/2023 13:33:14	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Revisar a composição de custo unitário do item 8.3.2 que apresenta custo superior ao apresentado pela administração.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 13:33:14	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 8.810.500,0000				
Valor negociado: R\$ 8.810.500,0000				
Valor proposta: R\$ 8.810.500,0000	23/10/2023 13:36:39	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		A planilha deverá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo de 24 horas, desde que não haja pendências para arcar com todos os custos da contratação.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 13:36:39	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Não				
Valor negociado: R\$ 8.900.000,0000				
Valor negociado: R\$ 8.900.000,0000				
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000	23/10/2023 14:59:47	Valor negociado: Não informado		Quantidade ofertada: 1
participante:		Sr. Fornecedor R&M CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 18.914.388/0001-00, você foi convocado para enviar arquivos atualizados e corrigidos conforme pendências relacionadas.		
08.914.388/0001-00 - R&M CONSTRUTORA S.A. REFORMAS E PROJETOS	19/10/2023 14:59:47	Conforme informado na data de ontem, farei convocação para envio de anexos a fim de atender as pendências.		
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)				
Valor negociado: R\$ 7.999.999,0000				
Valor negociado: R\$ 7.999.999,0000				
Valor proposta: R\$ 7.999.999,0000				
participante:		O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:59:47 de 23/10/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor R&M CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 18.914.388/0001-00.		



/ PROJETAR O AREDO DE SEPEROÇOS LTDA	MINISTERIO DA DEFESA COMANDO DO EXERCITO	R	
Porte MeEpp/Euiparada Sim			
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ RMEIOATEGEHARA I PROETOS LTDA	COMANDO DE GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA	R	Proposta adjudicada
Porte MeEpp/Euiparada Sim	CONCORRÊNCIA 1/2023	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ R LOAÇOS E OSTROES LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64278013784202363, Concorrência nº 1/2023		
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim		R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	De 05/09/2023 às 09:00 até 16/10/2023 às 10:00	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim		R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim		R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	A sessão pública está aberta. Até 1 item poderá estar em disputa simultaneamente e o período de	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim		R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim		R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	encerramento do pregão.	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	pena de precisão da oportunidade de alegação de matéria que não for comunicada previamente por meio de mensagens do chat. As alegações julgadas pertinentes serão confirmadas no chat.	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	assuntos e outras licitações.	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	Consta do Acórdão TCU Plenário nº 1343/2015: "I. I DEVE SER USADA A FERRAMENTA	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	CARÁTER ESTRITAMENTE EXCEPCIONAL, COM AS DEVIDAS JUSTIFICATIVAS REGISTRADAS NA ATA DO CERTAME E INFORMADAS TAMBÉM NO "CHAT".	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	Senhoras e Senhores renovo meu bom dia e agradeço a participação na presente licitação.	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	Informo a todos fornecedores que a concorrência será mantida aberto sem convocação e sem	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
/ SALAS EMPREEDMETOS E OSTROES E FABRICA LTDA			
Porte MeEpp/Euiparada Sim	comunicação, a fim de que sejam adotadas medidas administrativas para atualização das propostas com base no valor do lance vencedor.	R	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	
Valor proposta R	Valor negociado ão informado	quantidade ofertada	



Responsável	Data/Hora	Mensagem
08.971.848/0001-54 - PROJ. DE OBRAS DE REFORMA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PARTICIPAÇÃO	16/10/2023 às 11:15:34	A convocação para enviar anexo na fase de julgamento será aberta a partir das 10h00, de amanhã, terça-feira, 17/10/2023, pelo horário de Brasília/DF.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		COMANDO DO EXÉRCITO
Sistema		Recomendo que aproveitem esse tempo para promover a preparação da documentação que será enviada para atender a convocação.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	17/10/2023 às 10:00:41	Senhoras e Senhores Bom dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		CONCORRÊNCIA 1/2023
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 10:02:04	Informo que esta Comissão continua analisando a documentação enviada para verificação da conformidade.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 10:02:32	Informo que esta Comissão continua analisando a documentação enviada para verificação da conformidade.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 10:02:32	Informo que esta Comissão continua analisando a documentação enviada para verificação da conformidade.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 14:06:11	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 14:06:33	Informo que esta Comissão continua analisando a documentação enviada para verificação da conformidade.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-00 - REFORMA CONSTRUTORA DE PROJETOS	18/10/2023 às 14:07:00	Informo que esta Comissão continua analisando a documentação enviada para verificação da conformidade.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Proposta adjudicada
Sistema		Senhoras e Senhores Bom Dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-57 - SALIN/10/2023	16/10/2023 às 09:59:53	Senhoras e Senhores Bom dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Não		Informo que esta encerrada a análise da documentação enviada e será registrada a informação de que o chat está disponível para comunicação, caso tenha alguma dúvida.
Sistema		Senhoras e Senhores Bom dia.
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	17/10/2023 às 11:44:51	A título de diligência, em respeito ao que consta no item 6.8 do instrumento convocatório e em conformidade com o Parágrafo 2º, do Art. 59, da Lei nº 14.133/21, será aberto prazo de 24 horas para que seja apresentada a documentação enviada das pendências relatadas.
Porte MeEpp/Equiparada: Não		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	20/10/2023 às 09:59:26	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	20/10/2023 às 10:00:07	Informo que a documentação enviada será submetida a análise e o resultado será registrado no sistema a partir das 10h00 de segunda-feira, dia 23 de outubro do corrente, pelo horário de Brasília.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	23/10/2023 às 10:00:21	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	23/10/2023 às 10:01:14	Informo que esta Comissão está analisando a documentação enviada.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	16/10/2023 às 10:00:57	Novo comunicado será transmitido às 13h30, desta mesma data, pelo horário de Brasília.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - SALIN/10/2023	16/10/2023 às 13:27:55	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-21 - MEIO CONSTRUTORA	16/10/2023 às 10:01:12	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-84 - TH ENGENHARIA LTDA	16/10/2023 às 13:29:11	Informo que esta encerrada a análise da documentação enviada e será registrada a informação de que o chat está disponível para comunicação, caso tenha alguma dúvida.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-21 - PAULO CEZAR BORSATTI LTDA	16/10/2023 às 13:32:35	Senhoras e Senhores Bom dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-35 - THS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA	16/10/2023 às 10:00:02	Senhoras e Senhores Bom Dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Não (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-61 - MANIL ENGENCO	24/10/2023 às 13:41:07	Senhoras e Senhores Bom dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Não		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1
08.971.848/0001-74 - PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS	16/10/2023 às 11:10:26	Senhoras e Senhores Bom dia.
Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		Valor negociado: Não informado
Sistema		Quantidade ofertada: 1



Itens e Obras Civis Públicas (Construção)

Valor ofertado

Construção do Rancho do Comando do 1º Grupamento de Engenharia			
14.703.583/0001-54 - PROJETAÇÃO DAS REDES DE PROJETOS	MINISTÉRIO DA DEFESA COMANDO DO EXERCÍTO	Valor estimado: R\$ 8.971.848,0000	
Quantidade: 1	UNIDADE	Situação: Adjudicado e Homologado	
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)			
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
UASG 160176 - COMANDO DO GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA			
CONCORRÊNCIA 1/2023 para R\$ 7.013.916,0000			
08.964.388/0001-00 - REDE CONSTRUTORA E PROJETOS		R\$ 7.013.916,0000	
Adjudicado e Homologado: Sim (D)			
Valor proposto: R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Propostas do Item 1 - OBRAS E CONSTRUÇÕES DE 2023 - após constar a regularidade nos autos processuais, a autoridade competente informará ao dia 30 de outubro de 2023 às 09:00h, horário de Brasília, HOMOLOGADA a adjudicação referente ao Processo nº 04278013784202363, Concorrência nº 0039477/2023 Equiparada: Sim (D) - Edital nº 0039477/2023, de dezembro de 2006.			
Fornecedor		Valor ofertado	Situação
07.935.725/0001-41 - AMAZONCRETO CONSTRUÇÕES LTDA		R\$ 8.971.800,0000	-
Porte McEpp/Equiparada: Não		R\$ 8.611.000,0000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Obras e Equiparadas			
33.934.788/0001-87 - SALINAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		R\$ 8.971.848,8000	=
Porte McEpp/Equiparada: Não (D)			
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Mensagens do chat da compra			
07.308.884/0001-44 - IAMBELIA CONSTRUTORA E OBRAS		R\$ 8.711.997,0800	-
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)			
Valor proposto: R\$ 897.184.880,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
00.030.125/0001-08 - SIBENSA CONSTRUTORA E OBRAS S.A. - a autoridade competente informará ao dia 30 de outubro de 2023 às 09:00h, horário de Brasília, HOMOLOGADA a adjudicação referente ao Processo nº 04278013784202363, Concorrência nº 0039477/2023 Equiparada: Sim (D) - Edital nº 0039477/2023, de dezembro de 2006.			
Valor proposto: R\$ 8.439.811,3500	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
08.984.070/0001-33 - ATEL SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUÇÕES E OBRAS LTDA			
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)		R\$ 8.971.848,8000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Sistema - 16/10/2023 às 10:00:57: Desejo sucesso no trabalho de todos.			
09.388.939/0001-74 - FCB ENGENHARIA LTDA		R\$ 7.800.000,0000	-
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)			
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Sistema - 16/10/2023 às 10:01:12			
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
12.293.612/0001-00 - CABANERI CONSTRUTORA E OBRAS LTDA			
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)		R\$ 8.433.000,0000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
09.383.467/0001-21 - PAULO CEZAR BORSATTI LTDA			
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)		R\$ 8.971.848,0000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
04.896.439/0001-36 - CHRCOENSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA			
Porte McEpp/Equiparada: Não		R\$ 8.900.000,0000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
18.715.726/0001-24 - CLN LOGACOES E SERVIÇOS LTDA			
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)		R\$ 7.616.971,4800	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
04.733.583/0001-74 - PROJETAÇÃO DAS REDES DE PROJETOS			
Porte McEpp/Equiparada: Sim (D)		R\$ 8.500.000,0000	-
Valor proposto: R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 1	
Lances do Item 1 - 16/10/2023 às 11:10:26: Senhoras e Senhores renovo meu bom dia e agradeço a participação na presente licitação. Informo a todos fornecedores que a concorrência será mantida aberta sem convocação e sem comunicação, a fim de que sejam adotadas medidas administrativas para atualização das propostas com base no valor do lance vencedor.			



Fornecedor	Valor ofertado	Situação
19.703.503/0001-54 - PROJETA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.999.999,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
08.964.388/0001-00 - BUREL CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.013.910,0000 R\$ 8.337.999,9900	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
10.817.134/0001-90 - RBL LOGACONS E CONSTRUÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
18.824.626/0001-34 - R&A ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.800,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
73.694.788/0001-57 - SALINAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.708.224/0001-61 - SAMBIANOR CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.711.997,0800	
Valor proposta: R\$ 8.711.997,0800 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
27.905.707/0001-75 - ENGENHARIA DE PROJETOS E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.489.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
29.203.027/0001-63 - SILVAS CONSTRUÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.900.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.580.934/0001-14 - TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.800.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
12.805.036/0001-21 - MELICOM CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
42.743.049/0001-84 - TH ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.383.467/0001-21 - PAULO CEZAR BORSATTI LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
24.906.430/0001-35 - THS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.900.000,0000 R\$ 8.486.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
38.872.733/0001-64 - ANUEN ENCO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.848,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
14.733.583/0001-74 - PROJETA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		



Fornecedor	Valor ofertado	Situação
19.703.503/0001-54 - PROJETA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.999.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
08.964.388/0001-00 - BUREL CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.013.910,0000 R\$ 8.337.999,9900	Proposta adjudicada
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
10.817.134/0001-00 - RELOGACONS E CONSTRUÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
13.892.626/0001-34 - ENGENHARIA E PARTICIPAÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.800,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.800,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
73.694.788/0001-57 - SALINAS EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.708.224/0001-61 - SAMBIANOR CONSTRUÇÃO E ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.711.997,0800	
Valor proposta: R\$ 8.711.997,0800 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
27.905.707/0001-75 - ENGENHARIA E REFORMAS S.P.A. Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.489.000,0000 R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
29.203.027/0001-63 - SILVAS CONSTRUÇÕES LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.900.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.580.934/0001-14 - TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.800.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
12.805.036/0001-21 - MELCOM CONSTRUTORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.926.989,5600 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
42.743.049/0001-84 - TH ENGENHARIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
09.383.467/0001-21 - PAULO CEZAR BORSATTI LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.971.848,8000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
24.906.430/0001-35 - THS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 8.900.000,0000 R\$ 8.486.000,0000	
Valor proposta: R\$ 8.900.000,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
38.872.733/0001-61 - ANA ENCICLOPÉDIA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 8.971.848,0000	
Valor proposta: R\$ 8.971.848,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		
14.733.583/0001-74 - PROJETA CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)		
Valor proposta: R\$ 8.971.848,0000 - Valor negociado: Não informado - Quantidade ofertada: 1		



Data/hora	Participante	Lance
16/10/2023 10:03:37	17.966.548/0001-93 - PROJETAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	R\$ 8.429.000,0000
16/10/2023 10:03:45	08.700.075/0001-97 - COMANDO DO EXÉRCITO	R\$ 8.355.896,2400
16/10/2023 10:04:01	18.914.388/0001-00 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.200.000,0000
16/10/2023 10:04:12	09.580.934/0001-14 - COMANDO DE GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA	R\$ 8.400.000,0000
16/10/2023 10:04:28	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:06:22	18.715.796/0001-24 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.114.865,5700
16/10/2023 10:07:00	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:07:28	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:07:44	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:08:01	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:08:18	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:08:27	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.124.865,5700
16/10/2023 10:09:03	09.580.934/0001-14 - Valor negociado: Não informado	R\$ 7.830.000,0000
16/10/2023 10:09:11	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.429.000,0000
16/10/2023 10:09:36	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.429.000,0000
16/10/2023 10:09:49	08.700.075/0001-97 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.429.000,0000
16/10/2023 10:10:01	04.751.986/0001-92 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.681.000,0000
16/10/2023 10:10:30	18.914.388/0001-00 - Valor negociado: Não informado	R\$ 7.700.000,0000
16/10/2023 10:11:03	04.751.986/0001-92 - Valor negociado: Não informado	R\$ 8.681.000,0000
16/10/2023 10:11:18	17.966.548/0001-93 - Valor negociado: Não informado	R\$ 7.690.000,0000

CONCORRÊNCIA 1/2023

As mensagens do chat da compra de 05/09/2023 as 09:00 até 16/10/2023 as 10:00

Mensagens do chat da compra



Data/hora	Participante	Lance
16/10/2023 10:11:34	29.203.027/0001-63 - PROJETAR CONSTRUÇÕES E PROJETOS	RS 7.790.000,0000
16/10/2023 10:11:35	08.700.075/0001-97 - COMANDO DO EXÉRCITO	RS 7.600.000,0000
16/10/2023 10:11:45	02.751.386/0001-92 - Valor negociado: Não informado	RS 8.611.848,8000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:12:04	18.914.388/0001-00 - UASG 160176 - COMANDO DE GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA E PROJETOS	RS 7.550.000,0000
16/10/2023 10:12:28	14.733.583/0001-74 - CONCORRÊNCIA 1/2023	RS 7.999.999,9900 - Proposta adjudicada
16/10/2023 10:12:34	00.612.720/0001-08 - Valor negociado: Não informado	RS 7.540.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:13:13	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.500.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:13:47	04.718.050/0001-00 - PARTICIPAÇÕES	RS 8.480.348,2000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:13:58	04.342.072/0001-85 - LTDA	RS 7.490.000,0000
16/10/2023 10:14:18	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.450.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:15:55	05.580.934/0001-14 - SALINAS EMPREENDIMENTOS E	RS 7.489.000,0000
16/10/2023 10:15:46	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 8.160.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:16:05	05.580.934/0001-14 - Mensagens do chat da compra	RS 7.489.000,0000
16/10/2023 10:17:02	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.420.854,8900 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:17:57	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.410.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:18:16	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.388.462,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:18:16	24.342.072/0001-85 - Valor negociado: Não informado	RS 7.370.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:19:12	09.580.934/0001-14 - TGB ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	RS 7.350.654,8400 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:19:22	05.580.934/0001-14 - Valor negociado: Não informado	RS 7.340.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:19:45	08.971.848/0001-97 - Valor negociado: Não informado	RS 7.300.456,2500 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:19:45	08.926.289/0001-12 - Valor negociado: Não informado	RS 8.368.999,5500 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:20:53	29.203.027/0001-63 - Valor negociado: Não informado	RS 7.301.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:20:53	29.203.027/0001-63 - Valor negociado: Não informado	RS 7.301.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:21:22	05.345.248/0001-72 - PLATA EDIFICACOES LTDA	RS 7.280.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:21:38	08.700.075/0001-97 - Consta do Acórdão TCU Plenário nº 13.485/2015-186/2016 - ME SER. USADA A FERRAMENTA	RS 8.486.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:23:01	24.342.072/0001-85 - Valor negociado: Não informado	RS 7.244.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:23:41	08.700.075/0001-97 - CARACTER ESTRITAMENTE EXCEPCIONAL, COM AS DEVIDAS JUSTIFICATIVAS REGISTRADAS NA ATA DO CERTAME E INFORMADAS EM NO "CHAT".	RS 7.200.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:23:41	24.342.072/0001-85 - Valor negociado: Não informado	RS 7.200.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:24:07	08.700.075/0001-97 - Lances do Item 1 -	RS 7.190.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:24:21	10/10/2023 às 11:10:26 - Senhoras e Senhores renovo meu bom dia e agradeço a participação na presente licitação.	RS 7.400.000,0000 - Quantidade ofertada: 1
16/10/2023 10:24:21	10/10/2023 às 11:15:16 - Informo a todos fornecedores que a concorrência será mantida aberta sem convocação e sem comunicação, a fim de que sejam adotadas medidas administrativas para atualização das propostas com base no valor do lance vencedor.	RS 7.400.000,0000 - Quantidade ofertada: 1



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - PORTETAR CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 19/10/2023 10:05:24		A convocação para enviar anexos da documentação atualizada conforme os aspectos técnicos será registrada pelo horário de amanhã, 20 de outubro de 2023, pelo horário de Brasília. COMANDO DO EXÉRCITO
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 19/10/2023 11:45:51		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Observe que o chat está disponível para comunicação, caso tenha alguma dúvida.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.970.000,0000 20/10/2023 09:51:17		CONCORRÊNCIA 1/2023 Proposta adjudicada. Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 09:59:45		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Senhoras e Senhores Bom dia, a convocação para o envio de anexos referente a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente para a adjudicação referente ao Processo nº 64278013784202363, Concorrência nº 1/2023, será realizada no dia 20/10/2023, às 10:00h, pelo horário de Brasília.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 10:02:04		Conforme informado na data de ontem, farei convocação para o envio de anexos a fim de atender as exigências da licitação. Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 10:03:34		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Sr. Fornecedor R&M CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 18.914.388/0001-00, você foi convocado para enviar arquivos atualizados e corrigidos conforme pendências apontadas na data de ontem.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 10:05:55		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 10:50:55		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 10:58:47		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Ciente. Grato pela atenção.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:30:46		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 A Proposta apresentada esta pendente do seguinte aspecto: Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:33:14		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 pena de preclusão da oportunidade de arrematação do lote em comunicação, caso não seja realizada a comunicação de acordo com o prazo estabelecido no Edital.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:33:14		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Dúvidas pertinentes serão confirmadas no chat. Revisar a composição de custo unitário do item 8.3.2, que apresenta custo superior ao apresentado pela administração.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:33:14		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 assuntos e outras dúvidas pelo fornecedor, no prazo estabelecido no Edital, desde que não haja majoração do preço e que se comprove, conforme solicitado, susseguente constante para arcar com a despesa de aquisição de material de consumo.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:33:14		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Sr. Fornecedor R&M CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 18.914.388/0001-00, você foi convocado para apresentar justificativa para a não entrega de documentos exigidos no Edital.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 13:58:56		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 ok ciente
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 14:14:26		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 Senhoras e Senhores renovo meu bom dia e agradeço a participação na presente licitação.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 14:59:47		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:59:47 de 23/10/2023. 2 anexos foram enviados e a convocação para envio de anexos referente a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente para a adjudicação referente ao Processo nº 64278013784202363, Concorrência nº 1/2023, será realizada no dia 20/10/2023, às 10:00h, pelo horário de Brasília.
Sistema para o participante 18.914.388/0001-00 - REEMC CONSTRUTORA E PROJETOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D) Valor proposta: R\$ 8.971.848,8000 20/10/2023 15:03:18		Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 1 comunicação, a fim de que sejam adotadas medidas administrativas para atualização das propostas de acordo com o valor do lance vencedor conforme solicitado



Responsável	Data/Hora	Mensagem		
18.914.388/0001-00 - PROJETA CONSTRUÇÕES E PROJETOS	23/10/2023 15:03:18	Boa Tarde, Segue proposta revisada, conforme solicitado		
MINISTÉRIO DA DEFESA				
COMANDO DO EXÉRCITO				
LTDA Sistema para o Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)			R\$ 8.999.999,0000	
18.914.388/0001-00	24/10/2023 16:10:52	Ciente. Grato pelo envio.		
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
UASG 160176 - COMANDO DE GRUPOAMENTO DE ENGENHARIA				
CONCORRÊNCIA 1/2023				
Sistema para o Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)			R\$ 7.013.910,0000	Proposta adjudicada
18.914.388/0001-00	24/10/2023 18:00:26	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.970.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
As 08:49 horas no dia 30 de October do ano de 2023, após constatada a regularidade dos atos administrativos, a autoridade competente para a adjudicação referente ao Processo nº 64278013784202363, Concorrência nº				
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 16:08:00	Solerte converter os arquivos na versão PDF e aplicar assinatura eletrônica.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
LTDA				
Compreensão Emergencial Não				
Participante			R\$ 8.411.000,0000	
18.914.388/0001-00	24/10/2023 10:04:06	Vou reabrir a convocação para enviar anexo e solicito encerrar os anexos relativos à proposta.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.800,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Grupos				
Empreitada Proposta De 05/09/2023 às 09:00 até 16/10/2023 às 10:00				
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 10:05:06	Envio dos arquivos convertidos para a versão PDF com assinatura, conforme a última versão posta.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Mensagens do chat da compra				
Participante			R\$ 8.711.848,8000	
18.914.388/0001-00	24/10/2023 11:01:28	Observe que o chat está aberto para vossa ciência.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.711.997,0800	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 11:36:15	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.611.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 11:38:15	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 11:45:37	Ok. Grato pela atenção.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.900.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 14:32:12	O item 1 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 24/10/2023 14:42:12.	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 14:47:02	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 15:35:07	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Sistema para o				
18.914.388/0001-00	24/10/2023 15:53:24	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1
Valor proposta:	R\$ 8.971.848,8000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada:	1

Eventos do Item 1

Lances do Item 1

17/10/2023 10:22:59 - R&M CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 18.914.388/0001-00 - Informo a todos fornecedores que a concorrência será mantida aberta sem convocação e sem encerramento: 17/10/2023 às 14:00. Comunicação a fim de que sejam adotadas medidas administrativas para atualização das propostas. O prazo para o envio das propostas é de 4 horas, podendo ser prorrogado.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
MINISTÉRIO DA DEFESA



EXÉRCITO BRASILEIRO

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXACÃO)
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia / 1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES

RELATÓRIO DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2023
 (Processo Administrativo nº 64278.013784/2023-63)

1. Esta Comissão Especial de Licitação acrescenta as seguintes informações aos autos do processo licitatório referente à CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1/2023, que teve como objeto a contratação de empresa especialização para a execução de obra de construção do novo rancho do Comando do 1º Grupamento de Engenharia.

a. A Concorrência Eletrônica com amparo na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, foi realizada, teve a sessão pública totalmente realizada pelo sistema do Portal de Compras do Governo Federal, no qual foram tratadas as questões relacionadas à análise e aceitação da proposta e habilitação da licitante adjudicatária vencedora.

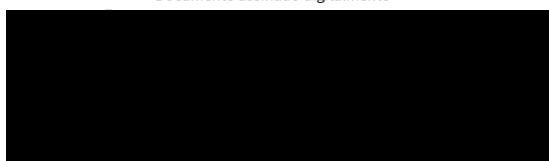
b. Mesmo tendo sido designada com antecedência em documento emitido nesta UG, pelo Ordenador de Despesas, o sistema não abriu qualquer campo para inclusão dos nomes dos integrantes da comissão, ficando registrado apenas o nome do Cap P [REDACTED], como Agente de Contratação.

c. Registre-se que tanto a análise da proposta e a análise da documentação para habilitação da licitante foi realizada pelos integrantes desta Comissão, tendo havido concordância em todos os atos referentes à aceitação da proposta, as diligências realizadas para saneamento dos vícios sanáveis e à habilitação registrada no sistema.

d. A Adjudicação e a Homologação, conforme previsão constante da Lei nº 14.133/21, foram executados pelo Ordenador de Despesas.

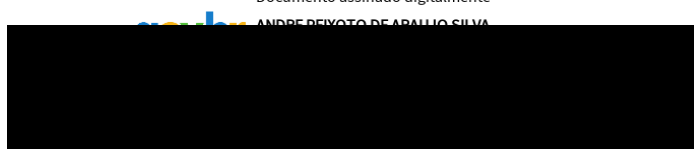
Quartel-General em João Pessoa-PB, 30 de outubro de 2023.

Documento assinado digitalmente



Agente de Contratação

Documento assinado digitalmente



Agente de Contratação

Documento assinado digitalmente



Agente de Contratação



**MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA**

TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS (POR ANEXAÇÃO)

Ao primeiro dia do mês de novembro do ano de dois mil e vinte e três, atendendo ao despacho, expedido pelo Sr. Ordenador de Despesas, faço anexar ao processo nº **64278.013784/2023-63**, os documentos abaixo descritos:

- 1) DIEx nº 1508-SOM/Cmdo 1º Gpt E, de 27 de outubro de 2023 FL 3473;
- 2) 2023NC407701, de 27 de outubro de 2023 FL 3475;
- 3) Comprovantes da Regularidade Fiscal da R & M CONSTRUTORA LTDA EPP FL 3476;
- 4) 2023NE001634, de 30 de outubro de 2023 FL 3479;

Documento assinado digitalmente

A  OS

Comando do 1º Grupamento de Engenharia



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DO 1º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
(1º Grupamento de Engenharia/ 1955)
GRUPAMENTO GENERAL LYRA TAVARES



DIEx nº 1508-SOM/Comdo 1Gpt E

NUP: 64278.021431/2023-37

João Pessoa, PB, 27 de outubro de 2023.

Do Ch SOM

Ao Sr Ordenador de Despesas

Assunto: Solicitação de Empenho de Nota de Crédito

Rfr.: Art. 13 da Port Min Nº 305, de 24 Mai 95 -
Instruções Gerais para realização de Licitações no
Comando do Exército (IG 12-02).

Anexos: Nota de Crédito nº 2023NC407701, de
27Out23.

Visto:
Em 27 / 10 / 2023
[Assinatura]
Fisc Adm

Nos termos do contido no Art. 13 da Port Min Nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de empenhar a nota de crédito nº 2023NC407701, de 27Out23, destinado ao Comando do 1º Grupamento de Engenharia:

FORNECEDOR: R&M CONSTRUTORA EIRELI CNPJ: 18.914.388/0001-00				
ODS	ND	DESTINAÇÃO	VALOR	PRAZO PARA EMISSÃO
DEC (160502)	44.90.51	CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO DO RANCHO DO CMDO 1º GPT E	300.000,00	01NOV2023

2. Justificativa:

-A fim de custear a construção do pavilhão do Rancho do cmdo do 1º Gpt E.

-A requisição está alinhada ao Plano de Gestão do Comando do 1º Grupamento de Engenharia, 2023 – 2026, a fim de atender ao Objetivo Estratégico Organizacional (OEA) Nr 4 “Aprimorar a qualidade na Gestão do Bem Público”.





DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

- de 2023;
1. Autorizo o empenho das NC supracitadas, referente ao DIEx nº 000 de 27 de outubro
 2. Realizar os processos licitatórios correspondentes;
 3. Utilizar os seguintes recursos da NC nº 2023NC407701 de 27 out 23;
 4. A SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel-General em João Pessoa, PB, 27 de outubro de 2023.




Ordenador de Despesas / Cargo 1 - Opt L

___ SIAFI2023-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) _____

27/10/23 09:51

USUARIO: [REDACTED]



DATA EMISSAO : 27Out23 VALORIZACAO : 27Out23 NUMERO : 2023NC407701
UG EMITENTE : 160502 - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUCAO-GESTO
GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL
UG/GESTAO FAVORECIDA : 160176 / 00001 - CMDO 1º GPT E

OBSERVACAO

B4MOI23CO2219D026#SOL: 202307000008 - CONSTRUCAO PAVILHAO RANCHO CMDO 10 GPT
E. EMPH CFM MSG SIAFI NR 20233041821-DEC, DE 05JAN23. NC 691. - PRAZO PARA EM
PENHO: 01112023

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	1	204335	1000000000	449051		160502	B4DAATSMAOM	300.000,00

LANCADO POR : [REDACTED]

UG : 160502 27Out23 09:44

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 18.914.388/0001-00 DUNS@: 903226743
Razão Social: R&M CONSTRUTORA LTDA
Nome Fantasia: R&M CONSTRUTORA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/09/2024
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 20/11/2023
FGTS Validade: 03/11/2023
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 14/04/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 27/12/2023
Receita Municipal Validade: 02/11/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Data e hora da consulta: 30/10/2023 10:36:18

Usuário: 36684619372

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ: 18914388	Título: R&M CONSTRUTORA LTDA	Situação Adimplente	Total de Registros 0 Há até 30 dias: Há mais de 30 dias:
------------------------------	--	-------------------------------	---

Código	Credor	Data/Hora de Inclusão
--------	--------	-----------------------

* Registros incluídos há até 30 dias.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 30/10/2023 10:37:06

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **R&M CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: **18.914.388/0001-00**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.