



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 Prefeitura Municipal de Venha-Ver/RN
 CNPJ: 01.612.380/0001-88 – Rua José Bernardo de Aquino, nº 53, Centro, Venha-Ver/RN
 Tel. (84) 3355 0001 | CEP 59.925-000

Obra: Construção de Passagem Molhada no Sítio Riachão

Local: Sítio Riachão, Zona Rural, Venha-Ver/RN, CEP: 59925-000.

Proprietário: Prefeitura Municipal de Venha-Ver/RN

Bases: SINAPI - 05/2019 - RN - Sem Desoneração | SEINFRA - 026 - CE - Sem Desoneração

BDI: 25,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	1,00	337,33	337,33	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	0,01	261,94	2,61	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,11	17,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,57	27,14	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1 125* M	m ²	1,00	255,00	255,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	7,77	31,08	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	12,20	1,34	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	3,05	3,05	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	34,33
							Valor com BDI =>	421,66
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	1,00	53,68	53,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,96	13,57	53,68	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	39,91
							Valor com BDI =>	67,10
3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m ²	1,00	62,73	62,73	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30	16,28	21,16	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	1,30	20,10	26,13	
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40	8,30	3,32	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	11,26	1,68	
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00	8,07	8,07	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50	4,74	2,37	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	47,29
							Valor com BDI =>	78,41
3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m ³	1,00	393,94	393,94	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m ³	0,30	377,51	113,25	
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m ³	1,15	66,85	76,87	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,00	20,10	100,50	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	7,00	14,76	103,32	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	248,10
							Valor com BDI =>	492,42
4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3179	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	m ³	1,00	17,49	17,49	
Insumo	I0688	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,08	146,30	12,01	
Insumo	I0576	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,01	49,76	0,30	


Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00	92,26	0,01
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01	264,54	2,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,03	14,76	0,43
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00	82,20	0,00
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01	226,29	2,21
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,43
						Valor com BDI =>	21,86
4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	1,00	75,69	75,69
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	1,10	46,00	50,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,70	14,76	25,09
				LS =>	0,00	MO com LS =>	25,09
						Valor com BDI =>	94,61
5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,00	64,16	64,16
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0,02	377,51	7,55
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	0,15	46,00	6,90
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,15	20,10	3,01
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	80,31	0,80
Insumo	I2527	SEINFRA	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00	1,25	40,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,40	14,76	5,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>	11,86
						Valor com BDI =>	80,20
5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2764	SEINFRA	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	m³	1,00	133,87	133,87
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,15	66,85	76,87
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00	20,10	20,10
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,50	14,76	36,90
				LS =>	0,00	MO com LS =>	57,00
						Valor com BDI =>	167,33
6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4663	SEINFRA	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	1,00	6,13	6,13
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,00	76,75	0,30
Insumo	I8653	SEINFRA	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	m²	0,09	4,33	0,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,08	14,76	1,18
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,50	8,54	4,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
						Valor com BDI =>	7,66
6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0354	SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1,00	135,76	135,76
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,01	299,52	1,49
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	KG	2,00	5,08	10,16
Insumo	I0704	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45	79,86	35,93
Insumo	I2515	SEINFRA	FITA REFLETIVA	m²	0,02	247,72	4,75

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,50	20,10	10,05	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,00	14,76	14,76	
Insumo	I2222	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00	58,62	58,62	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	25,31	
							Valor com BDI =>	169,70
6.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00	2,14	2,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	13,57	1,89	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	5,19	0,25	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	1,41	
							Valor com BDI =>	2,67
Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	1,00	7,11	7,11	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00	92,26	0,00	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01	264,54	3,67	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,03	14,76	0,41	
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00	82,20	0,05	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01	226,29	2,98	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	0,41	
							Valor com BDI =>	8,88
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	1,00	377,51	377,51	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	1,22	51,00	62,01	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	365,00	0,46	167,90	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,00	14,76	147,60	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	147,60	
							Valor com BDI =>	471,88
	Código	Banco	Descrição	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	CHI	1,00	0,23	0,23	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,19	0,19	
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	H	1,00	0,04	0,04	
					LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
							Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	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	CHP	1,00	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,19	0,19	
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	H	1,00	0,04	0,04	
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	H	1,00	0,17	0,17	

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	H	1,00	0,82	0,82	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,52
	Código	Banco	Descrição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	1,00	0,19	0,19	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	2.988,00	0,19	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	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	H	1,00	0,04	0,04	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	2.988,00	0,04	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	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	H	1,00	0,17	0,17	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00	2.988,00	0,17	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	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	H	1,00	0,82	0,82	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,25	0,66	0,82	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,02
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	1,00	74,57	74,57	
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,10	31,95	35,14	
Insumo	I0708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,03	158,54	4,09	
Insumo	I0618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,00	196,97	0,00	
Insumo	I0594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,02	59,86	0,94	
Insumo	I0732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,04	368,63	15,37	
Insumo	I0626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,00	25,75	0,00	
Insumo	I0740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,04	127,86	5,33	
Insumo	I2528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00	26.583,00	10,63	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,21	14,76	3,07	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	14,11
							Valor com BDI =>	93,21
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,11	17,11	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,42	0,42	
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12	

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,15	1,15	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	13,51	13,51	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	13,63
							Valor com BDI =>	21,38
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,00	261,94	261,94	
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	CHP	0,80	1,22	0,97	
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	CHI	0,75	0,23	0,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45	13,57	33,24	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	21,18	32,82	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,86	65,00	55,83	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,21	0,45	95,49	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,58	75,00	43,42	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	52,80
							Valor com BDI =>	327,42
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	1,00	299,52	299,52	
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	m³	0,84	74,57	62,34	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	m³	0,92	7,11	6,53	
Insumo	I0566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00	20,30	0,00	
Insumo	I0680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00	25,25	25,25	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	254,00	0,46	116,84	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	6,00	14,76	88,56	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	100,72
							Valor com BDI =>	374,40
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,01	13,51	0,12	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
							Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,01	18,00	0,12	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
							Valor com BDI =>	0,15
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,16	0,16	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02	9,93	0,16	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
							Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,89	0,89	
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00	32,69	0,08	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00	52,84	0,08	
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,01	9,90	0,13	
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00	187,17	0,23	
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,11	1,23	0,13	
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGI	UN	0,00	147,25	0,15	
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00	129,36	0,09	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,11
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,42	0,42	
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,01	6,13	0,04	
Insumo	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00	148,28	0,03	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00	120,00	0,07	
Insumo	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00	223,42	0,04	
Insumo	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00	632,73	0,02	
Insumo	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM POTENCIA 2400 W	UN	0,00	646,78	0,03	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,01	5,74	0,04	
Insumo	00038412	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	0,00	1.295,00	0,05	
Insumo	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00	7,49	0,01	
Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5 000* RPM 220 V	UN	0,00	666,82	0,02	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00	17,34	0,02	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00	10,18	0,01	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00	22,58	0,03	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00	384,73	0,01	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,18	21,18	
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,89	0,89	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,15	1,15	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,34	0,34	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,00	18,00	18,00	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,05	0,05	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
							Valor com BDI =>	26,47
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	m³	1,00	31,95	31,95	

Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	H	0,06	23,26	1,36	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	M	1,24	4,00	4,96	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,06	91,39	5,37	
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00	30,46	0,00	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	KG	0,05	19,95	0,99	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	UN	0,01	4,43	0,03	
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	KG	0,54	11,62	6,27	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	M	0,06	5,53	0,33	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00	20,03	0,00	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,18	20,88	3,68	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,59	14,76	8,68	
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00	563,26	0,28	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	10,04
							Valor com BDI =>	39,93
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,57	13,57	
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,42	0,42	
Auxiliar Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,89	0,89	
Auxiliar Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,16	0,16	
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,15	1,15	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,34	0,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,05	0,05	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	9,93	9,93	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	10,09
							Valor com BDI =>	16,96
							72.857,43	
							18.214,33	
							91.071,79	
 Paula Graziela Carvalho Engenheira Civil CREA: 2114075354								
<hr/> Paula Graziela Carvalho Engenheira Civil								