



A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04
(QUATRO) SALAS DE AULA, ATRAVÉS DO CONVENIO Nº 382/2021 NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB.

DATA: 02/03/2022 - ÀS 09H00MIN

CARTA PROPOSTA

A empresa **PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob nº **20.949.329/0001-00**, com sede na **Rua Pedro Jacó, SN, centro, Cajazeirinhas/PB**, representado neste ato por seu procurador devidamente constituído: **JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF nº 049.053.594-14 e RG nº 2.936.934-SSP-PB, **APRESENTA:**

VALOR TOTAL - R\$ - 1.087.365,67(UM MILHÃO, OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

VALIDADE DE PROPOSTA: 60 dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Edital

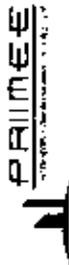
FORMA DE PAGAMENTO: Conforme Edital

Declaro que no preço proposto compreende todas as despesas (frete, taxas, impostos, ou outras que venham a incidir), para o perfeito e cabal execução do objeto, ficando a prefeitura municipal livre de qualquer operação.

CAJAZEIRINHAS /PB, 02 de Março de 2022.

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.053.594-14
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
CPF: 077.020.844-35
ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ: 20.949.328/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ - PB
 TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022
 DATA: 02/03/2023
 HORA: 09:00

Item	Descrição	Planilha Orçamentária Resumida	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS GERAIS		62.296,15	5,73 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		34.334,30	2,84 %
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		45.836,27	4,22 %
4	FUNDAÇÕES		198.070,95	14,83 %
5	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)		187.863,07	18,17 %
6	VEDAÇÃO		59.878,73	6,44 %
7	PISO		52.431,10	5,74 %
8	COBERTURA		71.166,72	6,88 %
9	ESQUADRIAS		56.043,21	7,02 %
10	LOUÇAS E METAIS		18.032,99	1,70 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		52.837,32	4,98 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		50.998,56	6,78 %
13	REVESTIMENTOS		59.889,60	5,49 %
14	PINTURA		55.886,45	6,49 %
15	DIVERSOS		23.226,94	2,14 %
VALOR TOTAL - R\$ - 1.087.365,67 (UM MILHÃO, OITENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).			Total sem BDI Total do BDI Total Geral	821.865,21 165.389,46 1.087.365,67

Encargos Sociais
 Desonerado: 0,00%

B.D.I.
 23,12%

Bancos
 SINAPI - 07/2021 - Paraíba
 ORSE - 07/2021 - Sergipe
 SEINFRA - 027 - Ceará

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 049.053.929-14
 ENGENHEIRO CML

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 049.053.929-14
 PROCURADOR



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ:20.948.329/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 09:00

		Obra	Banco	B.O.I.			Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 34 SALAS DE AULAS - JERICO P/B	SINAPI - 07/2021 - Paraíba OFSE - 07/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	23,12%			Desonerado, 0,00%		
Orçamento Síntese									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com B.O.I.	Total	Preço (%)
1			SERVIÇOS GERAIS					82.295,16	5,73 %
1.1	164478	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	UN	3	3.277,15	3.277,15	98.617,20	7,89 %
1.2	164480	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS MENSUAIS	UN	8	1.857,80	1.857,80	14.861,52	1,37 %
1.3	164481	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - DESPESAS GERAIS FIXAS	UN	1	3.200,92	3.200,92	3.200,92	0,30 %
1.4	164483	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	UN	8	1.025,00	1.025,00	8.200,72	0,75 %
1.5	164484	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MÓVEIS E UTENSÍLIOS	UN	1	5.384,80	5.384,80	5.384,80	0,50 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					24.338,28	2,24 %
2.1	98575	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE PAVIMENTO VERDEJANTE, VERTICADA E RECORTADA, ARBORIZAÇÃO (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE COLHEITA AF_10/2018	m²	3630	0,28	0,32	1.152,00	0,11 %
2.2	98576	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA FITADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	111,46	40,38	50,40	5.617,96	0,50 %
2.3	14280001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	15	658,41	810,53	12.159,45	1,12 %
2.4	102111	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRINCAÇA, COM CAIXA DE EMBUITO, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_02/2020	UN	1	2.142,54	2.142,54	2.142,54	0,20 %
2.5	100014	SINAPI	ASSEMBLAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 7,2 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, LIGANDO ANELO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI EQUIPAMENTO) AF_11/2018	UN	1	881,70	881,70	881,70	0,08 %
2.6	129173	OFSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 400 KG H = 12M (NBR 8454)	m²	1	1.578,23	1.578,23	1.578,23	0,14 %
2.7	101240	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPÓS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	143,89	143,89	143,89	0,01 %
2.8	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDAVEL, DN 25 (N°) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO MONTAGEM) AF_11/2016	UN	1	182,02	182,02	182,02	0,02 %
2.9	95670	SINAPI	REGISTRO DN 25 (N°) S.B. 10MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016	UN	1	165,54	165,54	165,54	0,02 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					45.838,27	4,22 %
3.1	93058	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00M DE AF_02/2021	m³	38,52	54,71	67,35	2.594,37	0,24 %
3.2	607	Próprio	ATERRO DE CALDADE DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSAMENTO EM GELM, FUNDAMENTOS	m³	250,03	188,36	188,36	43.241,90	3,98 %
4			FUNDAMENTOS					188.070,88	14,63 %
4.1	101610	SINAPI	PREPARO DE FUNDAMENTO DE VALA COM ARMADURA MENOR QUE 1,5 M (INCLUI O SISO NATURAL) AF_08/2020	m³	55,06	4,01	4,83	271,44	0,02 %
4.2	95619	SINAPI	LAJOTO DE CONCRETO MACIÇO, ALCANTARAL EM BLOCOS DE CORTAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM AF_06/2017	m²	55,06	22,53	27,73	1.526,84	0,14 %
4.3	95543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	388,95	18,08	22,26	7.982,24	0,73 %
4.4	95545	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	572,21	18,93	20,84	11.924,85	1,10 %
4.5	95546	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	708,41	15,38	18,01	13.414,94	1,23 %
4.6	95547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	KG	515,08	13,10	16,12	8.307,60	0,76 %
4.7	95537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA F=25 MM 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m²	134,35	195,79	206,30	27.589,77	2,54 %
4.8	95538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO AF_06/2017	m²	281,06	147,59	181,71	51.180,43	4,71 %
4.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA/BRITA 4) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ACO AF_05/2020	m³	35,42	354,87	435,93	15.440,54	1,43 %
4.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m³	35,42	142,29	175,48	6.204,87	0,57 %
4.11	98557	SINAPI	INTERPREtabilização DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 INDICAÇÕES AF_08/2018	m²	418,07	27,87	34,08	14.169,30	1,30 %
4.12	98558	SINAPI	INTERPREtabilização DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POR BÍFURCA / MEMBRANA ACRÍLICA 3 DEMARCAS AF_08/2018	m²	40,75	21,11	25,59	1.059,09	0,10 %
5			SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)					197.603,87	18,17 %
5.1	93443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	281,74	30,93	38,08	9.967,09	0,92 %
5.2	92454	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 8 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	388,11	63,29	77,92	27.903,53	2,57 %
5.3	92775	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	659,9	18,00	22,27	14.515,67	1,37 %
5.4	92776	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	133	17,84	21,71	78,87	0,01 %

JOÃO FELPE DE ALMEIDA
 CPF: 148.053.588-00
 PROGRAMADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
 CPF: 07.822.841-35
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ:20.949.329/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOÁ - PE
 TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 09:00

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICOÁ/PE	SINAPI - 07/2021 - Paraíba ORSE - 07/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	23,12%	Desonerado: 0,00%				
Orçamento Síntico									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Porco (%)
5.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	367,49	16,93	20,84	6.283,89	0,76 %
5.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	563,77	10,21	18,94	10.021,42	0,96 %
5.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	1189,3	13,00	18,00	18.602,80	1,72 %
5.8	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	85,25	12,46	15,34	1.307,73	0,12 %
5.9	92865	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 12,33,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) (ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 2% TOLUENA 20CL AF_02/2016	m³	41,81	354,07	435,03	18.226,23	1,68 %
5.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	m²	47,81	142,28	175,78	7.324,27	0,67 %
5.11	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERRAÇA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2021	m²	448,44	145,17	178,73	80.328,41	7,38 %
8			VEDAÇÃO					86.878,73	8,44 %
8.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	m²	529,04	60,77	74,70	38.876,54	3,58 %
8.2	CUP 2	Próprio	ALVENARIA DE FIOLO CERÂMICO FURADO (19X19CM) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA CSP-20CM	m²	67,24	103,58	103,58	9.025,31	0,83 %
8.3	53182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,3 M DE VÁZIO AF_02/2016	M	38,42	32,08	47,35	1.722,73	0,16 %
8.4	99183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,3 M DE VÁZIO AF_02/2016	M	57,59	50,37	62,01	3.571,15	0,33 %
8.5	99194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁZIOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_02/2016	M	32,22	57,54	45,87	1.683,43	0,16 %
8.6	99195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁZIOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_02/2016	M	57,59	45,87	56,77	3.797,70	0,36 %
8.7	53188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,3 M DE VÁZIO AF_02/2016	M	57,59	71,67	88,21	5.081,74	0,47 %
8.8	50189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÁZIO AF_02/2016	M	2,3	83,53	102,84	236,20	0,02 %
8.9	101165	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CODIGO) DE 7X20X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	m²	33,70	146,20	182,43	6.024,75	0,56 %
8.10	CUP 3	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, c = 0,09M. GALVENARIA DE PAREDE 0,30 X 0,30M. COLUNAS (VIGOTA) E CIMENTAMENTO (BASTÃO) SUPERIOR E INTERIOR DE CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CASA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO	m²	0	225,84	225,84	0,00	0,00 %
9			PISO					82.434,10	5,74 %
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2018	m²	445,64	21,70	26,71	11.903,04	1,09 %
9.2	99260	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, 3X3CM 1:3, E-3CM AF_06/2016	m²	9,19	34,31	42,24	389,18	0,04 %
9.3	80171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVERTEIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	m²	9,19	46,83	57,41	527,58	0,05 %
9.4	CUP 4	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMOLETO OU GRANITO ESPESURA DE 1CM, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA	m²	407,2	81,30	81,30	33.100,30	3,04 %
9.5	99269	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	M	3,7	72,25	88,95	329,11	0,03 %
9.6	98691	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 2,0 CM PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020	m²	22,13	23,05	28,37	627,82	0,06 %
9.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_09/2020	M	4,8	128,91	158,71	761,80	0,07 %
9.8	94930	SINAPI	FIXAÇÃO DE PASSIVO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2018	m²	80,4	73,66	90,89	8.014,58	0,63 %
9.9	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM ATÉ DOIS RELEVAMENTOS COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 2 CM AF_09/2020	m²	0	48,75	59,28	0,00	0,00 %
9.10	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM AF_05/2020	M	508,42	15,27	18,72	5.773,62	0,53 %
10			COBERTURA					71.168,72	6,83 %
10.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCADE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	500,33	52,92	65,15	32.598,49	3,00 %
10.2	94445	SINAPI	TEJUMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLUM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	500,33	28,48	35,06	17.541,65	1,61 %
10.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	50,56	15,97	19,29	975,90	0,09 %

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 049.034.394-00
 PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
 CPF: 071.711.844-36
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ:20.945.329/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOÓ - PB
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 09:00

		Obra	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais				
		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICOÓ/PB	SINAPI - 07/2021 - Paraíba ORSE - 07/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	23,15%	Desoneração: 0,00%				
Orçamento Simétrico									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.4	94224	SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2021	M	114,47	17,80	21,91	2.508,03	0,23 %
8.5	CUP 5	Propo	RUIO DE CONCRETO ARMADO 10X10-10X10-14-10CM	M	20,73	42,36	42,36	878,12	0,08 %
8.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	423,71	29,83	36,80	15.582,52	1,43 %
8.7	96120	SINAPI	ACABAMENTO PARA FORRO METALÚRICO DE GESSO AF_05/2017	M	376,62	2,53	2,66	1.077,70	0,10 %
9			ESQUADRIAS					65.043,21	7,82 %
9.1	94550	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BARCOULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	m²	49,05	872,41	872,87	35.557,01	3,27 %
9.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (PESSADA OU SUPERPESSADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	9	911,67	1.422,88	10.101,96	0,43 %
9.3	91044	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,9CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	7	591,32	727,81	5.095,37	0,47 %
9.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	2	781,02	961,50	1.923,18	0,18 %
9.5	100709	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUADRANTES. AF_12/2018	m²	50,77	391,00	481,48	5.185,64	0,40 %
9.6	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FRADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	42,96	230,07	286,93	12.324,50	1,13 %
9.7	0001175L	SINAPI	GRANITO PARA BANHEIRO, POLIDO, TIPO ANCORAGEM QUARTZ, CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES À REGIÃO, E = 12,5 CM	m²	10,28	354,58	485,85	5.042,02	0,46 %
9.8	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	M	113,64	59,48	73,23	8.321,85	0,77 %
9.9	90820	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM VIDRO, EXTERNA, COM PFTA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	UN	10	121,13	149,13	1.491,10	0,14 %
10			LOUÇAS E METAIS					18.622,96	1,79 %
10.1	86886	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABA ACOPLADA LOUÇA BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	312,33	394,54	1.183,62	0,11 %
10.2	35472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PVC SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA DÁDIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	507,11	625,10	1.250,32	0,11 %
10.3	CUP 6	Propo	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, 1,7"	UN	2	56,94	98,94	197,88	0,02 %
10.4	86921	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, EM USO SIFÃO FLEXÍVEL, EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	483,45	607,53	607,53	0,06 %
10.5	CUP 7	Propo	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	1	20,82	20,82	20,83	0,00 %
10.6	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 46 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA CENSIÁTIC FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	903,07	619,37	1.856,11	0,17 %
10.7	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 52CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	170,77	210,25	420,50	0,04 %
10.8	CUP 8	Propo	PIA DE COZINHA COM BANDEJA EM AÇO INOX, COM 1,80 X 0,60, C/ 01 CUBA - SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA - TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA	UN	2	1.144,82	1.144,82	2.289,64	0,21 %
10.9	CUP 9	Propo	CABA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALAÇÃO SEM ESTRUTURA DE SUPOORTE CAP 5.000 LITROS	UN	2	3.595,27	3.595,27	7.010,54	0,64 %
10.10	100993	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	231,58	285,61	1.142,44	0,11 %
10.11	100992	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	206,04	253,63	1.014,52	0,09 %
10.12	00011697	SINAPI	BANDEJA/TAMPO AÇO INOX 18X3 304, LARGURA 60 CM, COM BORDA/ARREBOLADO INCLUSIVE PÊDREGAL DE APOIO - INSTALAÇÃO EM MICROSSANITÁRIAS	M	1,6	848,53	1.044,71	1.567,05	0,14 %
11			REGISTROS DE PRESSÃO					52.837,82	4,86 %
11.1	89995	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM DÁDIA DE AÇO. AF_12/2014	UN	1	82,15	101,14	101,14	0,01 %
11.2	89997	SINAPI	REGISTRO DE CAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM DÁDIA DE AÇO. AF_12/2014	UN	9	86,61	106,63	959,67	0,09 %
11.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE FISTULA PVC SONDADO 1/2" 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	3	14,04	17,98	51,84	0,00 %
11.4	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC SONDADO, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	UN	1	28,55	28,11	28,11	0,00 %

JOÃO FELIPE PEREIRA DE ARAUJO MEIDA
 CPF: 048.083.594-11
 PROCURADOR

AYLLANDERSON GARNIERO DE ARAUJO
 CPF: 01.150.844-35
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ/20.948.319/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOÁ - PE
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
 DATA: 03/03/2023
 HORA: 09:00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com IBS*	Total	Peso (%)
<p>Obras</p> <p>CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICOÁ-PE</p> <p>Itens: SINAPI - 077021 - Período ORSE - 07/2021 - Sérgio BENEPIRA - 027 - Coord.</p> <p>B.D.I. 23,13%</p> <p>Encargos Sociais Desonerado: 3,00%</p>									
Orçamento Síntese									
11.5	0067	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASCO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_122014	UN	17	98,78	121,03	2.057,71	0,19%
11.6	07900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM ALÇOFIM DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF_122020	UN	15	372,22	404,10	6.061,50	0,56%
11.7	04104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 30L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,7X0,4 M ALTIMURA INTERNA = 0,8 M AF_122020	UN	2	305,46	374,04	752,08	0,07%
11.8	00710	SINAPI	RALO SFCO, PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	1	8,47	10,42	10,42	0,00%
11.9	00707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	UN	61	77,48	27,82	223,98	0,02%
11.10	01792	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_102015	M	3,3	43,87	53,87	480,86	0,05%
11.11	01793	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_102015	M	14,1	62,92	81,29	1.177,40	0,11%
11.12	01794	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N. ESGOTO PRECIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_102015	M	0,5	34,80	42,60	21,34	0,00%
11.13	01795	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE N. ESGOTO PRECIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT. PRUMADA DE ESG. SANIT. VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AF_102015), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS AF_102015	M	38,0	36,42	69,40	2.674,21	0,25%
11.14	00354	SINAPI	COLETORES (PREÇOS DE ESGOTO), DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LANGUETA DA VALA 8 0,85 M), INCLUSIVE ESCALADA MANUAL, PREPARO DO FUNDO DA VALA E REATERNO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC (PIRÓDIO COLETORES ESGOTO) 30 DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102015	UN	19	794,63	978,22	14.873,50	1,26%
11.15	001170	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUSIVE ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERNAS (ESCARIFICADORA 2,20M) AF_022000	m²	310,38	11,31	14,54	4.512,98	0,42%
11.16	04904	SINAPI	CONCRETO PCC F 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO), PARA MÓDULO (M3) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_022001	m³	1,2	694,59	614,21	733,14	0,00%
11.17	02873	SINAPI	TANCAAMENTO COM LISO DE RAÍZES, ADIANTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM REVESTIMENTO AF_122015	m²	1,2	142,29	175,19	330,21	0,02%
11.18	010983	SINAPI	LARE PREMOBILIZADA UNIDIRECIONAL, BRANCA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (FINCHIMENTO+CAPA) = (R+1) AF_112020	m²	41,47	143,17	178,73	7.394,05	0,69%
11.19	0457	ORSE	Concreto armado 4001 (M3) aplicado na obra, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resado 12mm (25 usos)	m³	3,41	2.378,88	2.684,65	1.174,58	0,11%
11.20	07903	SINAPI	ALVENARIA DE VITUAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS DURADOS NA HORIZONTAL DE 24x18x9 CM (ESPESURA SEM DE PAREDES COM ARFA LIGUNDA MAIOR OU IGUAL A 90° SEM VACHO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BLOQUE AF_082014	m²	119,28	36,90	99,91	3.178,72	0,29%
11.21	100222	SINAPI	MASTRO COM MATERIAL GRANULAR PARA ENTADA NA, APLICADO EM PISOS QUE SALES 50MPa (0,5) ESPESSURA DE 10 CM AF_022018	m²	2,54	120,66	148,26	372,68	0,03%
11.22	07908	SINAPI	COMPOSTO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_082014	m²	23,81	3,19	3,92	151,71	0,01%
11.23	07902	SINAPI	EMBOCO DE MASSA ÚNICA EM ALVENARIA TRACO 1:2:8 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - APLICADA MANUALMENTE EM PANOS (CEGOS DE TACADOR) SEM PRESENÇA DE VACHO, ESPESURA DE 25 MM AF_022014	m²	33,65	25,75	31,70	1.080,12	0,10%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								0,78%
12.1	00128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES, CADA ELÉTRICA, CILINDRO, CABO, NARGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXC LUINDO LÂMPADA E LÂMPADA) AF_012018	UN	142	101,25	124,68	17.700,30	1,63%
12.2	03141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, RASGO, GUBRAL, CHUMBAMENTO AF_012018	UN	63	129,11	158,90	10.014,48	0,92%
12.3	03142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CADA ELÉTRICA, ELÉTRICO, CABO, NARGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_012018	UN	22	143,31	179,48	3.842,36	0,36%
12.4	07909	SINAPI	LÂMPADA DE EMERGÊNCIA, COM 36 LÂMPADAS (100 CM) 3 W, REFR. REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012018	UN	4	24,80	30,57	122,28	0,01%
12.5	CUP 10	Preço	LÂMPADA TUBULAR COM LÂMPADA DE LED DE 2 W (300MM) 3000 K	UN	75	123,24	123,24	9.243,00	0,85%
12.6	CUP 11	Preço	LÂMPADA TUBULAR COM LÂMPADA DE LED DE 1400MM 3000 K	UN	39	81,07	81,07	3.161,73	0,29%
12.7	CUP 12	Preço	LÂMPADA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE 300MM 3000 K LÂMPADA LED DE 13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15	178,81	178,81	2.682,15	0,25%
12.8	CUP 13	Preço	RELETOR LED 200W, P 85	UN	4	198,95	198,95	7.958,00	0,74%

KADSON V. L. FERREIRA ALMEIDA
 CNPJ: 06.015.554/0001-00
 PROCURADOR

ANTONIO LAURISSON GARNIERO DE ALBUQUERQUE
 CNPJ: 06.015.554/0001-00
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS ARELI - EPP - CNPJ: 20.940.329/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICOÁ - PB
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 09:28

		Obras	Banco	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICOÁ PB	SINAP 07/2021 Paraíba DRSE - 07/2021 - Sérgio BUNPRA - 027 Ceará	23,12%	Desonerado, 0,00%			
Orçamento Síntese								
Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Porco (%)
12.6	00118	PORTA DECORATIVO 1 PÉTIMA, EM AÇO GALVANIZADO COM PULVER DE VIDRO TRANSPARENTE, TEMPERADO, COM 20MM, INCLUSIVE LÂMPADA (N. 11.0.000)	UN	15	1.294,55	1.294,55	19.418,25	1,79 %
12.10	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	404,72	458,29	916,58	0,08 %
12.11	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	561,45	631,75	631,75	0,06 %
12.12	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	588,57	665,63	665,63	0,07 %
12.13	00118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA ATÉ 6 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PARADO DE EXCLUSIVO PARA 600V.	UN	3	135,36	135,36	406,17	0,24 %
12.14	00118	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO EM ATÉ 12 DISJUNTORES PARA 17 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	2	110,87	140,51	281,34	0,23 %
12.15	93953	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 10/20A	UN	32	7,58	9,33	298,56	0,03 %
12.16	93954	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 16/25A	UN	18	7,88	9,80	178,40	0,02 %
12.17	93955	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 20/25A	UN	7	6,71	10,72	75,04	0,01 %
12.18	93956	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 25/32A	UN	4	6,71	10,72	32,88	0,00 %
12.19	93971	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 32/40A	UN	1	53,88	65,20	65,20	0,01 %
12.20	93970	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - CORRENTE DE INSTALAÇÃO DE 25/32A	UN	2	80,24	91,85	183,70	0,01 %
12.21	901884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 80 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1	101,97	125,94	125,94	0,01 %
12.22	00118	DISJUNTOR DIFERENCIAL NR 10A - 40A - 300A	UN	8	181,70	181,70	1.455,30	0,13 %
12.23	00118	PROTETOR SURTO DE TRIFÁSICO - N 275 - 400A	UN	9	121,24	121,24	1.091,88	0,10 %
12.24	00118	DISJUNTOR DIFERENCIAL DN 80A, 300MA	UN	1	491,43	491,43	491,43	0,05 %
12.25	07980	CADEIRA DE PLÁSTICO ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MADRUGA, LINDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,330 X 0,330 X 0,330	UN	12	180,55	180,77	2.169,01	0,19 %
12.26	98995	PLATEIA DE ALUMÍNIO 50X50 PARA BRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	4	54,47	67,03	268,12	0,02 %
12.27	98996	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50M, AF_12/2017	M	76,78	54,71	419,38	1.803,93	0,17 %
12.28	98997	REATERNO MANUAL APRIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M	28,57	33,17	40,64	1.084,85	0,10 %
12.29	93009	RELETRÔNICO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	51,4	14,80	18,23	938,50	0,08 %
12.30	91895	RELETRÔNICO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 30 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	41,25	4,95	9,80	391,07	0,02 %
12.31	91897	ELETRÔNICO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	76,73	5,86	7,21	553,36	0,05 %
12.32	91898	ELETRÔNICO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	17,6	9,12	9,89	173,82	0,02 %
12.33	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC ROSCÁVEL DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARADEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11	8,30	10,12	101,80	0,01 %
12.34	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARADEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	7	9,31	11,48	80,22	0,01 %
12.35	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARADEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3	15,35	13,97	41,91	0,00 %
12.36	93332	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC ROSCÁVEL DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3	18,39	22,04	66,02	0,01 %
12.37	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/0,6 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	412,5	4,76	9,88	2.417,25	0,22 %
12.38	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/0,6 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	32,4	8,74	9,29	299,58	0,02 %
12.39	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/0,6 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	98,5	8,13	11,24	1.107,14	0,10 %
12.40	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	83,5	10,87	13,13	1.090,38	0,10 %
12.41	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	58	16,31	20,98	1.194,84	0,11 %
12.42	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM ² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	222	25,84	31,93	7.077,76	0,64 %
13		REVESTIMENTOS					59.698,88	0,54 %
13.1	87078	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLCHA DE FIBREIRO ARGAMASSA TRACADO 1:1 COM REVESTIMENTO AF_08/2014	M	1380,19	3,78	3,52	5.448,36	0,05 %

FLAVIO FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 048.033.544-14
 PROPOSTADOR

ANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
 CPF: 070.277.644-35
 ENGENHEIRO CIVIL



EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ: 20.948.124/0001-00
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PE
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 0012822
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 09:00

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Fee (%)
			Obra			Banco	B.D.I.	Encargos Sociais	
			CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICO PE			SINAPI - 07/2021 - Parcela ORSE - 07/2021 - Serviço BENEFRA - 027 - Ceará	23,12%	Descontado: 0,00%	
Orçamento Sintético									
13.2	87530	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMPLIAR COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇA DE AF_05/2014	m²	138,85	20,33	25,63	3.527,91	0,32 %
13.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUÇA DE AF_05/2014	m²	1250,77	27,04	33,29	41.618,15	3,83 %
13.4	97104	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC II, APLICADAS EM AMBENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_05/2014	m²	138,85	53,54	65,91	9.159,99	0,84 %
14			PINTURA					59.686,49	5,48 %
14.1	08405	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SIFONADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	1250,17	2,05	2,53	3.162,93	0,29 %
14.2	08404	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SIFONADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	423,11	3,36	3,90	1.628,75	0,11 %
14.3	08422	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF_06/2014	m²	43,86	13,97	17,19	736,01	0,07 %
14.4	08120	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMAS DEMÃO AF_06/2014	m²	362,22	18,02	22,19	6.299,63	0,58 %
14.5	08407	SINAPI	APLICAÇÃO E LACAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	923,97	10,70	12,43	11.484,94	1,06 %
14.6	08408	SINAPI	APLICAÇÃO E LACAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO AF_06/2014	m²	433,71	16,59	22,67	9.650,24	0,89 %
14.7	08409	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO, UMAS DEMÃO AF_06/2014	m²	1304,79	10,00	12,31	14.948,16	1,37 %
14.8	08409	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, UMAS DEMÃO AF_06/2014	m²	423,71	11,33	13,64	5.808,51	0,54 %
14.9	10215	SINAPI	PRETURA FUNDO NÍVEL MAIOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA AF_01/2011	m²	72,94	13,37	14,46	1.051,25	0,11 %
14.10	10221	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (Pigmentada) ESMALTE SINTÉTICO ACRÍLICO EM MADEIRA, 2 (DUAS) AF_01/2021	m²	72,94	10,64	13,12	957,67	0,09 %
14.11	10071	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERULADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P	m²	214,88	15,66	19,53	4.220,51	0,39 %
15			DIVERSOS					23.325,34	2,14 %
15.1	CUP 20	Projeto	GUARDA-CORPO L. COMIDA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT. 1,10M COM BARRAS VERTICAIS (3M) E BARRAS HORIZONTAIS (SUPORTE INTERMEDIÁRIAS) (DUAS) E INTERIORS DE 1,12% INCLUSIVE (INCLUSIVE) AF_01/2020_P	M	98	33,14	33,14	3.254,56	0,30 %
15.2	08555	SINAPI	CONCRETO SIMPLES, QUADRO EXTERNO - 1,12% FIMÃO GALVANIZADO AF_01/2020_P	M	7	111,05	136,12	952,84	0,39 %
15.3	CUP 21	Projeto	MASTRO TUBO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT. (DIL) 0,90M (3,50 X 2" - 2,20M X 1,12%), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLONADO.	LIN	1	3.207,56	3.207,56	3.207,56	0,30 %
15.4	08545	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LIMA, CANADA, INCLUSIVE APLICAR O PRIMER ASFÁLTICO, L. COM AF_06/2014	m²	39,63	72,69	89,70	3.565,71	0,33 %
15.5	10130	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE ÁGUA, PRESSURIZADA DE 10L, CLASSE A, CORRETIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	LIN	2	247,56	267,88	535,76	0,05 %
15.6	10130	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓ DE 4KG, CLASSE BC, CORRETIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	LIN	2	210,87	259,04	518,08	0,05 %
15.7	CUP 22	Projeto	QUADRO E BARRAS EM FERRO GALVANIZADO COM MANTOURA SOBRE CHUVA AF_01/2020_P	LIN	1	337,07	337,07	1.268,26	0,12 %
15.8	2411	ORSE	Banco com anelão, comprimento 50m, largura 30cm, pe de torção 600kg a cada 10 metros de modo inclusive 100kg	m	6	1.955,92	1.311,24	6.558,25	0,60 %
15.9	11400	ORSE	Placa de integração em alumínio composto preto 80x100cm, esp. 4mm, (ACM) com 02 (dois) furos de 40mm de diâmetro e 02 (dois) furos de 60mm de diâmetro para fixação em parafusos e 02 (dois) furos de 60mm de diâmetro para fixação em parafusos	UN	1	2.964,79	2.911,62	2.911,62	0,27 %
								TOTAL sem BDI	821.868,21
								TOTAL do BDI	168.568,68
								TOTAL Geral	1.990.436,87

KADSON V. L. MONTEIRO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PE

AYLLAN ANDERSON CARNIERO DE A. F. NEAR
 CPF: 07.782.944.35
 INSC. EST. ICMS: 15.000.000



EMPRESA: PRIIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ: 20.563.500/0001-88
 ENDEREÇO: RUA MUNICIPAL DA LIBERDADE - 100
 FUNDADAÇÃO: 08/08/2022
 DATA: 04/08/2022
 Nº: 001/2022

Item	Descrição	Valor Total	Preços Unitários					
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVICOS GERAIS	14.00%	12.50%	10.00%	8.00%	6.00%	4.00%	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.00%	4.00%	3.00%	2.00%	1.00%	0.50%	
3	CONCRETO (MUR, PAREDE, VIGAS E LAJES)	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
4	ALVENARIA	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
5	REVESTIMENTO	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
6	MADEIRA	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
7	FERRO	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
8	DOBRADIÇA	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
9	ISOLAMENTO	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
10	LOUCAS E REJANES	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
11	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
12	REVESTIMENTO DE PISOS	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
13	REVESTIMENTO DE PAREDES	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
14	PAINTURA	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
15	MANUTENÇÃO	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Porcentagem			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Custo			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Custo Acumulado			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
Acumulado			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



EMPRESA PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ: 20.940.329/0001-08
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
 DATA: 02/03/2022
 HORA: 08:00

Composições Analíticas com Preço Unitário
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04 SALAS DE AULAS - JERICÓ/PB

Banco: SINAPE - 07/2021 - Paraíba
 ORS6 - 07/2021 - Paraíba
 SINDIRA - 027 - Coara

B.D.I. 23,12%

Energia Sobre o Descontado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
21	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	26018 SINAPE	LIMPEZA MECANIZADA DE RAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PLUVIENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM 1 (UMA) ORÇUL ESTEREA AF. 12/2014	URBA - ARRANJADAÇÃO	m²	1.000,0000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	86001 SINAPE	TRAFOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8.4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0005000	13,34	0,07
Composição Auxiliar	86011 SINAPE	TRAFOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 8.4 T, COM LÂMINA 2,19 M - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3.0024000	43,48	0,10
Composição Auxiliar	86011 SINAPE	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1.000,0000	15,85	0,04
Composição Auxiliar	86116 SINAPE	ARRAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0.0200000	13,83	0,04
				MO sem 15 --	0,00	MO com 15 --	0,00
				Valor em R\$ --	0,00	Valor em R\$ --	0,32

		Composições Principais		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
22	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95003 SINAPE	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA FUNDAS A CADA LADRO - 2,31LCAÇÕES AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.000,0000	43,38	43,38
Composição Auxiliar	91002 SINAPE	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COROA PARA 1000 10" - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0009000	17,89	0,00
Composição Auxiliar	91893 SINAPE	BARRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COROA PARA 1000 10" - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0180000	14,87	0,24
Composição Auxiliar	94374 SINAPE	CONCRETO MACIÇO PARA LASTRO, TRACO 1:1,5:4,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.000,0000	325,65	1,49
Composição Auxiliar	95002 SINAPE	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO DO CANALIZ AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.500,0000	1,84	2,46
Composição Auxiliar	94374 SINAPE	CONCRETO DE FORMAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0.7120000	17,29	12,91
Composição Auxiliar	94374 SINAPE	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0.7600000	14,39	8,12
Material	1000443 SINAPE	CABELO MACIÇO LINDO 7,5 X 7,5 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM (1) E BIRIBA (1) EM BRANCO - BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	Materia	M	0.4125000	1,30	7,30
Material	1000508 SINAPE	FRISO EM ALUMINUM COM CABELO 17 X 21 (2 X 11)	Materia	M	0.1110000	22,04	2,44
Material	1000447 SINAPE	SARRAFIÃO ALARRELIADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM (1) E BIRIBA (1) EM BRANCO - BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_06/2021	Materia	M	0.7445000	4,92	3,85
Material	1000356 SINAPE	TABUA 15 X 21 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA 1)	Materia	M	0.3600000	14,37	7,87
Material	1000356 SINAPE	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO 10000	Materia	L	0.0200000	16,98	0,45
				MO sem 15 --	0,00	MO com 15 --	0,00
				Valor em R\$ --	10,72	Valor em R\$ --	85,40

		Composições Principais		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
23	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74209001 SINAPE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTIERO DE OBRAS	m²	1.000,0000	454,41	454,41
Composição Auxiliar	84902 SINAPE	CONCRETO MACIÇO PARA LAJOTA, TRACO 1:1,5:4,5 SEM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECANIZADO COM BOMBAMENTO AF_12/2014	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0200000	289,57	5,76
Composição Auxiliar	86202 SINAPE	ARRAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	2.036,9100	17,25	35,17
Composição Auxiliar	86116 SINAPE	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	4.060,0000	17,83	86,27
Material	1000246 SINAPE	PONTALITE 10 X 15 X 5 CM EM PINUS, MISTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRITA 1)	Materia	M	1.300,0000	12,67	183,10
Material	1000453 SINAPE	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA 1000 X 1000 X 1,50 MM	Materia	m²	0.0044000	217,84	443,19
Material	1000508 SINAPE	FRISO DE ALUMINUM COM CABELO 17 X 21 (2 X 11)	Materia	M	0.2037000	22,10	4,52
Material	1000447 SINAPE	SARRAFIÃO ALARRELIADO 2,5 X 7 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM (1) E BIRIBA (1) EM BRANCO - BRITA 1)	Materia	M	0.2045000	4,92	10,00
				MO sem 15 --	0,00	MO com 15 --	0,00
				Valor em R\$ --	70,10	Valor em R\$ --	703,67

		Composições Principais		Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
24	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit. <td>Total</td>	Total
Composição	10111 SINAPE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA ALIADA, 1 (UMA) UNIDADE COM CADA DE CILINDRO, CABELO DE 25 MM² E DISJUNTOR 100 A/40, NÃO INCLUI O BOMBEAMENTO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	1.742,84	1.742,84
Composição Auxiliar	91893 SINAPE	CURVA PARA ELÉTRICIDADE (PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1)) PARA CIRCUILOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	8,79	8,79
Composição Auxiliar	91872 SINAPE	ELÉTRICIDADE (PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1)) PARA CIRCUILOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	M	6.000,0000	10,30	61,71
Composição Auxiliar	91872 SINAPE	ELÉTRICIDADE (PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1)) PARA CIRCUILOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	11,36	11,36
Composição Auxiliar	91819 SINAPE	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE (PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1)) PARA CIRCUILOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	91819 SINAPE	CURVA 180 GRAUS PARA ELÉTRICIDADE (PVC, ROSCÁVEL, UN 32 MM (1)) PARA CIRCUILOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	12,72	12,72
Composição Auxiliar	83573 SINAPE	DISJUNTOR TRIPOLAR 100 OH, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	63,80	63,80
Composição Auxiliar	82984 SINAPE	CABO DE COBRE 70 CMVIL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 600 OHV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	M	22.200,0000	25,94	575,84
Composição Auxiliar	100078 SINAPE	ARRAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.000,0000	40,79	40,79
Composição Auxiliar	05004 SINAPE	INSTALAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 2 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,0 M DE BORDA INCLUI: FORNCEMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFICAÇÃO E ILLUMINACIÃO EXTERNA	UN	1.000,0000	81,77	81,77

KADSON V. L. MONTEIRO
 CPF: 045.333.844-00
 ENGENHEIRO CIVIL

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 072.120.844-35
 ENGENHEIRO CIVIL

Composição Auxiliar	30077 SINAP	CORRALMIA DE COBRE Nº150MM ENTERRADA, SEM ISOLADOR	MEI - INSTALAÇÃO	M	1,950000	32,71	102,00		
Composição Auxiliar	37967 SINAP	ARGAMASSA TRACÃO 1:1 SEM MÓDULO DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA (M3) PARA EMBOCALMIA (INDICASSAMENTO DE ALVURA DE VEDAÇÃO) PREPARO MANUAL AF. 02029	S - FORTIFICAÇÃO E REB - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,719400	449,64	8,70		
Composição Auxiliar	60264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,990000	17,63	41,30		
Composição Auxiliar	60267 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,323300	13,47	4,35		
Composição Auxiliar	60268 SINAP	ARMADILHA METALICA COM BASTÃO E CONTRA PNEUMÁTICA DE AÇO GALVANIZADO 30X70MM - ESTRELO - SEM ISOLADOR	Materia	UN	1,000000	20,00	20,23		
Composição	1003302 SINAP	CABLA INTERNA EXTERNA DE MEDIDA PARA MEDIDOR TERAPICO COM MEDIDOR EM CHAPA DE AÇO 180X180MM (PARA 110V) 330X330MM (110V)	Materia	UN	1,000000	20,43	20,73		
Composição	1003303 SINAP	ARRUELA DE ALUMINIO DE LATAO POLIDO DIAMETRO NOMINAL 36 LUMINAL 100 LATERAL = 34MM DIAMETRO DO TUBO = 11MM E SPL 0,50MM = 11,50mm	Materia	UN	2,000000	0,40	1,74		
Composição	1003304 SINAP	LATA INSPECÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO L PARA RAIOS DIAMETRO = 300MM	Materia	UN	1,000000	12,28	12,28		
Composição	1003305 SINAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SP/1) (M3), PARA CARGA ATÉ 100KG	Materia	UN	1,000000	17,05	17,34		
Composição	1003306 SINAP	FITA METALICA PERFORADA, L = 160MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 100KG	Materia	UN	0,050000	31,35	1,38		
Composição	1003308 SINAP	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 70 X 172 MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Materia	UN	1,000000	5,04	5,24		
Composição	1003309 SINAP	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PREENCHO	Materia	UN	3,000000	4,53	13,50		
Composição	1003310 SINAP	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Materia	UN	2,000000	0,14	0,75		
Composição	1003312 SINAP	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (5,3 MM)	Materia	M	2,196100	4,12	0,75		
					MO sem LS ->	219,17	1,8 ->	0,00 MO com LS ->	219,17
					Valor do BDI ->	432,81		Valor com BDI ->	2.145,41

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100814 SINAP	ASSENTAMENTO DO POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 DN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETA, LADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	MEI - INSTALAÇÃO ELETRICAS E FORTIFICAÇÃO E SUBSTANCIAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	688,89	688,89		
Composição Auxiliar	60268 SINAP	COMUNICANTE HORIZONTAL CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 500KG MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 117 TM ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 4,70 M INCLUSIVE GANCHO TOCO PBT 1500 KG, POTENCIA DE 100 CV (COMPRIMENTO AF. 02029)	CHES - CUSTOS NOMINAIS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,061300	179,60	10,98		
Composição Auxiliar	94872 SINAP	CONCRETO MACIÇO PARA ASTRO TRACÃO 1:1 SEM MASSA SELADA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM 02 VAGUAS AF. 02029	MES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,410000	283,57	133,27		
Composição Auxiliar	60264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,800000	17,63	120,76		
Composição Auxiliar	60267 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,104000	13,47	28,74		
Composição Auxiliar	1003305 SINAP	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SP/1) (M3), PARA CARGA ATÉ 100KG	Materia	M	12,000000	30,47	401,64		
					MO sem LS ->	130,87	1,8 ->	0,00 MO com LS ->	130,87
					Valor do BDI ->	161,81		Valor com BDI ->	664,70

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12313 ORBE	POSTE DE CONCRETO DUM O T 400 MO H = 12M (NBR 6451)	Estrutura Metálica	M	1,000000	1.280,24	1.280,24		
Composição Auxiliar	3733 ORBE	Pinha de proteção em superfície metálica com aplicação de 02 dentes de fôrca semelhante ao de um prego, e = 25 mm de diâmetro, aplicado com rola e pincel 1"	Pinha em Estrutura Metálica	M	1,380000	24,07	33,41		
Composição Auxiliar	3738 ORBE	Pinha de proteção em superfície metálica com aplicação de 01 dente de fôrca semelhante ao de um prego, e = 25 mm de diâmetro, aplicado com rola e pincel 1"	Outras Pinhas	M	2,370000	1,60	3,80		
Composição Auxiliar	10549 ORBE	Encargos Complementares - Gerente	Procedura	H	2,370000	3,40	8,06		
Composição Auxiliar	10553 ORBE	Encargos Complementares - Subgerente	Procedura	H	0,790000	3,88	3,07		
Composição Auxiliar	55 ORBE	Relizador	Mão de Obra	H	2,370000	12,39	29,55		
Insumo	2454 ORBE	Carimbo quadrado 114 x 114 mm - 114 x 114 mm - 114 x 114 mm	Equipamento	M	1,000000	53,30	53,30		
Insumo	5230 ORBE	Chapa aço grossa 3000 x 1000 x 16 (kg/m²)	Materia	M	66,400000	13,86	920,19		
Insumo	13075 ORBE	Perf. Aço Laminado H = 700 x 114 mm ASTM A 570 (kg/m)	Materia	M	19,400000	13,86	268,14		
Insumo	13085 ORBE	Perf. Aço Laminado H = 700 x 114 mm ASTM A 570 (kg/m)	Materia	M	15,000000	13,86	207,90		
Insumo	0000111 SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,370000	10,11	24,00		
					MO sem LS ->	12,45	1,8 ->	0,00 MO com LS ->	62,49
					Valor do BDI ->	235,26		Valor com BDI ->	576,25

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12395 SINAP	DIADRO DE METALICO DE 114 X 114 X 114 PARA MEDIDOR DE SOBRECARGA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02029	MEI - INSTALAÇÃO ELETRICAS E FORTIFICAÇÃO E SUBSTANCIAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	119,87	119,87		
Composição Auxiliar	60264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,573000	17,80	28,80		
Composição Auxiliar	60267 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,523000	13,47	20,51		
Composição Auxiliar	1003305 SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABREX COM PARAFUSO DE 4,2 X 40 MM EM LATAO ZINCADO COM ROSCA E BARRA, CABEÇA E TAPA E TÍMULA NYLON 66	Materia	UN	4,000000	0,21	0,84		
Insumo	1003302 SINAP	CABLA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLIETILENO 1" TERMOPLASTICO PARA ALUMINIO E DISJUNTOR PADRAO DA COMISSÃO DE FORTIFICAÇÃO	Materia	UN	1,000000	44,87	44,87		
					MO sem LS ->	35,22	1,8 ->	0,00 MO com LS ->	35,22
					Valor do BDI ->	21,02		Valor com BDI ->	150,46

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8623 SINAP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOF (NÃO) 20 X 20" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FUGOSIVO) (PREPARO MECÂNICO) AF. 02029	MEI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	147,64	147,64
Composição Auxiliar	8824 SINAP	AUXILIAR DE ENCHAFADO OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	13,97	13,98
Composição Auxiliar	8825 SINAP	ENCHAFADO OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S/D - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	37,00	38,98
Composição Auxiliar	1003308 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 100GR	Materia	UN	0,500000	15,40	7,70
Insumo	0003124 SINAP	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO PARA HIJOMETRO (TUBO 1" 1/2) (NÃO) 20 X 20" (NÃO) 20 X 20"	Materia	UN	0,000000	147,64	0,00
Insumo	0003125 SINAP	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,250000	1,48	0,37

JOSÉ FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CTR. 0010101
 PROJETADORA

AY. LANDERSON CARNERO DE ALENCAR
 UN. 0010101
 ENGENHEIRO CIVIL

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
	0000000 SINAP	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA PVC, FRASECO COM 1000 CM2	Materia	UN	0,070000	41,77	4,17
			MO sem LS --	40,35	1,6 --	0,00 MO com LS --	40,35
			Valor do BDI --	34,18		Valor com BDI --	147,72
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86570 SINAP	HIDROMETRO (DN 1/2" (16,0) MM) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1101111	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	134,45	134,45
Composição Auxiliar	86216 SINAP	AJUDANTE DE ENCAIXAMENTO DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS (2)MM FIMINTARFA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,425900	17,57	0,82
Composição Auxiliar	86257 SINAP	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXOS (2)MM FIMINTARFA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,425900	17,56	0,84
Material	3800310 SINAP	FITA VETA FOLHA 250 X 1000 0,15 MM X 0,15 MM X 0,15	Materia	UN	1,018800	8,33	8,33
Material	1341274 SINAP	HIDROMETRO UNILATO - MEDIÇÃO DE ÁGUA DN 50 - VAZÃO MÁXIMA DE 2,00 L/S PARA ÁGUA POTÁVEL - TUBA RELO, CARA PLANA, CLASSE E HORIZONTAL, SEM CONEXÕES E	Materia	UN	1,000000	118,53	118,53
			MO sem LS --	12,36	1,8 --	0,00 MO com LS --	12,36
			Valor do BDI --	31,08		Valor com BDI --	160,04
3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	40330 SINAP	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_100121	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	54,71	54,71
Composição Auxiliar	44116 SINAP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	13,83	13,83
			MO sem LS --	40,02	1,8 --	3,30 MO com LS --	40,52
			Valor do BDI --	12,04		Valor com BDI --	67,35
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101616 SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CORTE DO SOLO NATURAL AF_100121)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	41233 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PEQUISSA - SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA A TEMPO POTÊNCIA 4 CV - CNP CAUNDO AF_100121	CHOP - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,078900	41,72	0,27
Composição Auxiliar	41234 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PEQUISSA - SOQUETE COM MOTOR A GASOLINA A TEMPO POTÊNCIA 4 CV - CNP CAUNDO AF_100121	CHOP - CUSTOS HONORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,078900	13,33	0,05
Composição Auxiliar	86208 SINAP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107000	17,47	1,78
Composição Auxiliar	30114 SINAP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,103100	13,02	1,11
			MO sem LS --	3,35	1,8 --	0,00 MO com LS --	3,35
			Valor do BDI --	1,32		Valor com BDI --	4,63
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	19414 SINAP	LASTRO DE CONCRETO M3000 APLICADO EM BLOCOS DE CORDOMEIO OU SINTEZ. ESPESURA DE 5 CM AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	19488 SINAP	CONCRETO MAGRO PARA LANTO TRACÃO 1:3:4:5 (EM MASSA SELA DE CIMENTO AREIA MÉDIA BRUNTA) - PREPARO MECANICO COM RETENÇÃO AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,350000	282,78	15,34
Composição Auxiliar	86208 SINAP	REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,314000	17,47	5,30
Composição Auxiliar	86216 SINAP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084100	13,83	1,17
			MO sem LS --	7,09	1,8 --	0,00 MO com LS --	7,09
			Valor do BDI --	5,20		Valor com BDI --	27,75
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	19543 SINAP	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,08	18,08
Composição Auxiliar	10191 SINAP	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	86246 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104500	17,38	3,38
Composição Auxiliar	86238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053500	13,21	0,63
Material	3004312 SINAP	ARAME RECOTIDO 18 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	Materia	KG	0,325000	23,83	3,55
Material	0000017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM - COMPRIMENTO 10,0 CM	Materia	UN	1,365200	3,73	3,73
			MO sem LS --	4,71	1,8 --	0,00 MO com LS --	4,71
			Valor do BDI --	4,10		Valor com BDI --	32,26
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	19546 SINAP	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	10191 SINAP	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	86246 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,103500	17,38	3,30
Composição Auxiliar	86238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,057000	13,21	0,46
Material	3004312 SINAP	ARAME RECOTIDO 18 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	Materia	KG	0,325400	23,79	3,56
Material	0000017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM - COMPRIMENTO 10,0 CM	Materia	UN	0,704700	3,29	2,34
			MO sem LS --	1,11	1,8 --	0,00 MO com LS --	1,11
			Valor do BDI --	3,81		Valor com BDI --	35,04
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	19546 SINAP	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	15,40	15,40
Composição Auxiliar	10191 SINAP	CORTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_120015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	86246 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,089000	17,38	1,54
Composição Auxiliar	86238 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,029000	13,21	0,38
Material	10045702 SINAP	ARAME RECOTIDO 18 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,012 KG/M)	Materia	KG	0,028400	23,79	0,68
Material	0000017 SINAP	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTALHA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHÃO 14,2 A 12,5 MM - COMPRIMENTO 10,0 CM	Materia	UN	0,465200	3,29	1,53
			MO sem LS --	1,47	1,8 --	0,00 MO com LS --	1,47
			Valor do BDI --	3,44		Valor com BDI --	18,01
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	19547 SINAP	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12 MM - MONTAGEM AF_100121	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,10	13,10

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 045.153.584-00

AYLLANDERSON CARNEIRO BALBINHA
CPF: 045.153.584-00
ENFERMEIRO C.V.B.

Composição	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	00000308 SINAP	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	M2	15,000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	00000309 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RÉDREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, INCLUSIVE UTILIZAÇÕES, AF_030202	Materia	M2	1,500000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	00000310 SINAP	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, RECOMENDADA PARA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE AGRÍCOLA	Materia	M2	2,950000	3,74	3,74
<p>MÓDULO 1.12</p> <p>Valor de BDI -> 6,35</p> <p>Valor com BDI -> 44,05</p>							
Composição	00000311 SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	Tipo	m²	1,000000	21,11	21,11
Composição Auxiliar	00000312 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	19,78	1,81
Composição Auxiliar	00000313 SINAP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,532000	17,47	8,79
Composição Auxiliar	00000314 SINAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, RECOMENDADA PARA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE AGRÍCOLA	Materia	M2	2,950000	3,74	12,01
<p>MÓDULO 1.13</p> <p>Valor de BDI -> 4,98</p> <p>Valor com BDI -> 14,56</p>							
Composição	00000315 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RÉDREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, INCLUSIVE UTILIZAÇÕES, AF_030202	Tipo	m²	1,000000	30,93	30,93
Composição Auxiliar	00000316 SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E 18 MM AF_030202	TUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,287000	207,65	62,44
Composição Auxiliar	00000317 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,600000	17,29	10,37
Composição Auxiliar	00000318 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	14,25	1,38
Composição Auxiliar	00000319 SINAP	DEFINIÇÃO DE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE METÁLICA PARA SUAS FUNDAMENTAÇÕES	Materia	L	0,004000	0,01	0,02
Composição Auxiliar	00000320 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUÍCH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 150 CM, LARGURA DE 150 CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MFS	36,300000	1,22	2,12
Composição Auxiliar	00000321 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE APRIMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA MÁXIMA DE 100 CM, LARGURA DE 150 CM E EXTENSÃO DE 11,50 A 12,00 M	Equipamento	MFS	1,000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	00000322 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 20 A 22 M DE EXTENSÃO COM RÓSCA DE 300 INCLUSIVE RÓSCA E FLANGE	Equipamento	MFS	0,750000	1,75	1,31
Composição Auxiliar	00000323 SINAP	MATERIAL DE APOIO PARA FORMAS COM CAPA DE 100 X 100 X 200 X 100	Materia	KG	0,000000	07,15	0,00
<p>MÓDULO 1.14</p> <p>Valor de BDI -> 10,54</p> <p>Valor com BDI -> 10,54</p>							
<p>Valor de BDI -> 7,15</p> <p>Valor com BDI -> 38,08</p>							
Composição	00000324 SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICA, RÉDREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA E PLASTIFICADA, AF_030202	Tipo	m²	1,000000	83,29	83,29
Composição Auxiliar	00000325 SINAP	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E 18 MM AF_030202	TUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,235000	91,48	21,58
Composição Auxiliar	00000326 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,387000	17,25	24,15
Composição Auxiliar	00000327 SINAP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,286000	14,38	3,68
Composição Auxiliar	00000328 SINAP	DEFINIÇÃO DE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE METÁLICA PARA SUAS FUNDAMENTAÇÕES	Materia	L	0,004000	0,04	0,06
Composição Auxiliar	00000329 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE VIGA SANDUÍCH METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 150 CM, LARGURA DE 150 CM E EXTENSÃO DE 2 M	Equipamento	MFS	1,160000	3,21	3,85
Composição Auxiliar	00000330 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 20 A 22 M DE EXTENSÃO COM RÓSCA DE 300 INCLUSIVE RÓSCA E FLANGE	Equipamento	MFS	0,750000	1,75	2,45
Composição Auxiliar	00000331 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 20 A 22 M DE EXTENSÃO COM RÓSCA DE 300 INCLUSIVE RÓSCA E FLANGE	Equipamento	MFS	0,474000	1,75	0,82
Composição Auxiliar	00000332 SINAP	LOCALIZAÇÃO DE CRUZEIRO PARA VIGA METÁLICA	Equipamento	MFS	1,100000	1,75	0,47
Composição Auxiliar	00000333 SINAP	PREFO DE APOIO PARA FORMAS COM CAPA DE 100 X 100 X 200 X 100	Materia	KG	0,000000	07,15	0,00
Composição Auxiliar	00000334 SINAP	MONTANTE DE 100 X 100 CM EM PLÁSTICO, MANTA EQUIVALENTE DA RESINA E BARRA	Materia	M2	0,000000	10,11	0,00
<p>MÓDULO 1.15</p> <p>Valor de BDI -> 0,00</p> <p>Valor com BDI -> 20,20</p>							
<p>Valor de BDI -> 1,71</p> <p>Valor com BDI -> 1,52</p>							
Composição	00000335 SINAP	ARMADORA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA FUNDAMENTAÇÃO DE BARRA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_120018	Tipo	KG	1,000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	00000336 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, LARGURA DE 3,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, LOCALIZAÇÃO AF_120018	TUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	12,90	12,90
Composição Auxiliar	00000337 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,224000	17,98	3,90
Composição Auxiliar	00000338 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,037000	13,21	0,48
Composição Auxiliar	00000339 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø DE BARRA) E 18 BWG, Ø = 2,00 MM (Ø DE BARRA)	Materia	KG	0,000000	23,30	0,00
Composição Auxiliar	00000340 SINAP	PREFABRICADO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 30 MM	Materia	UN	1,000000	1,00	0,00
<p>MÓDULO 1.16</p> <p>Valor de BDI -> 4,08</p> <p>Valor com BDI -> 4,08</p>							
<p>Valor de BDI -> 4,16</p> <p>Valor com BDI -> 22,27</p>							
Composição	00000341 SINAP	ARMADORA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA FUNDAMENTAÇÃO DE BARRA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_120018	Tipo	KG	1,000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	00000342 SINAP	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, LARGURA DE 3,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, LOCALIZAÇÃO AF_120018	TUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	11,74	11,74
Composição Auxiliar	00000343 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113000	17,48	2,07
Composição Auxiliar	00000344 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028000	11,74	0,33
Composição Auxiliar	00000345 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BWG, Ø = 1,65 MM (Ø DE BARRA) E 18 BWG, Ø = 2,00 MM (Ø DE BARRA)	Materia	KG	0,000000	23,30	0,00
Composição Auxiliar	00000346 SINAP	PREFABRICADO DE ARMADURA DE CONCRETO ARMADO EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO 12 A 12,5 MM, COMPRIMENTO 30 MM	Materia	UN	0,000000	1,00	0,00
<p>MÓDULO 1.17</p> <p>Valor de BDI -> 3,05</p> <p>Valor com BDI -> 3,05</p>							
<p>Valor de BDI -> 4,07</p> <p>Valor com BDI -> 21,34</p>							

JOÃO NELSON FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 042.000.000-00

AV. LANDERSON CARNEIRO DE ALENCASTRO
Cidade: São Paulo - SP
CEP: 05443-000

#	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
54	52777 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	52798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÁMETRO DE 8,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	89245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	1,288	2,22
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	13,21	6,41
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC D = 1,65 MM Ø 0,15 KG/M OU 16 BWC D = 1,75 MM Ø 0,15 KG/M	Materia	KG	0,0250000	23,50	0,59
Material	00043133 SINAPI	ESPACADOR 10 DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERSALHAO 14 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,1430000	0,20	0,14
				MO sem LS --	2,27	0,00	2,27
				Valor do BDI --	3,91		20,84
55	52778 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	52794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÁMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,27	12,27
Composição Auxiliar	89246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930000	1,038	1,69
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	13,21	0,70
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC D = 1,65 MM Ø 0,15 KG/M OU 16 BWC D = 1,75 MM Ø 0,15 KG/M	Materia	KG	0,0250000	23,50	0,58
Material	00043133 SINAPI	ESPACADOR 10 DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERSALHAO 14 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,1440000	0,20	0,10
				MO sem LS --	1,60	0,00	1,60
				Valor do BDI --	3,00		18,91
56	52779 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	52794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÁMETRO DE 12,5 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	89249 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	1,038	7,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	13,21	0,14
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC D = 1,65 MM Ø 0,15 KG/M OU 16 BWC D = 1,75 MM Ø 0,15 KG/M	Materia	KG	0,0250000	23,50	0,58
Material	00043133 SINAPI	ESPACADOR 10 DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERSALHAO 14 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,1370000	0,20	0,07
				MO sem LS --	1,14	0,00	1,14
				Valor do BDI --	3,08		16,06
57	52780 SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,40	12,40
Composição Auxiliar	52794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÁMETRO DE 15,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	89246 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	1,038	0,82
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	13,21	0,10
Material	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWC D = 1,65 MM Ø 0,15 KG/M OU 16 BWC D = 1,75 MM Ø 0,15 KG/M	Materia	KG	0,0250000	23,50	0,58
Material	00043133 SINAPI	ESPACADOR 10 DISTANÇADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERSALHAO 14 X 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,2170000	0,20	0,24
				MO sem LS --	0,15	0,00	0,29
				Valor do BDI --	3,08		15,34
810	52773 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRAS PARA VIGAS, ENCRUSTADO DE CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCOSTAMENTO+CAPA) = (30+4), AF_112002	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	143,17	143,17
Composição Auxiliar	52773 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORABO DO TIPO PORTAL ETI EM MADEIRA, PARA PÉ DEFORMA SINAPI 8 AL 092077	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,3730000	10,45	15,24
Composição Auxiliar	52783 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_122015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	18,05	21,46
Composição Auxiliar	52723 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FORNO MPA PARA LAJES PRENDEDIDAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MENOR DO LAJES MENOR DO LAJES A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE LAJES	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	0,3040000	361,46	28,94
Composição Auxiliar	88052 SINAPI	CAMPESINHO DE FUNHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5040000	17,79	8,98
Composição Auxiliar	88016 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	13,83	4,88
Material	00043134 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL LAJES PARA VIGAS PARA 1200 X 200 LAJAS LAJAL SOBRECARGA DE 200 KG/M² VIGAS 120 X 200 X 200 (SEM FORRO PARA VIGAS)	Materia	m²	1,0000000	40,26	45,25
Material	00043304 SINAPI	INCRUSTADO DE POLIDO COM CABEÇA DE 110 X 110 X 110 (12 X 11)	Materia	KG	0,0400000	21,15	1,08
Material	00043305 SINAPI	TABULEIRO APARTILHADO 120 X 207 CM EM MACACANDIURA ANOFI 81 (21 X 200) ENTRE OS RECALOS - BRITA	Materia	M	1,6100000	13,73	1,11
				MO sem LS --	18,93	0,00	18,93
				Valor do BDI --	11,06		178,75
811	37519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADA NA HORIZONTAL DE 10X10X10CM RESPIRATORIA COM DE PARQUE E COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR DO QUE A COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSLANTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_062014	PARE - PAREDES FINIS	m²	1,0000000	56,27	62,27
Composição Auxiliar	37292 SINAPI	ARGAMASSA MACIO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA, PARA TUBOS D'ÁGUA E CONDENSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF_092015	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0096000	349,62	3,41
Composição Auxiliar	39214 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7720000	13,83	10,71

AGUILO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 028.123.456-78
 RUA: RUA DA PAZ, 123 - JARDIM PAZ, SÃO PAULO - SP

AYLLANDESON GARNIERO DE MENDONÇA
 CPF: 012.345.678-90
 RUA: RUA DA LIBERDADE, 456 - JARDIM LIBERDADE, SÃO PAULO - SP

Composição	85309 SINAPI	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,47	27,07
Composição	3004256 SINAPI	BLINDO DE FERRILHO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 19 X 19 X 15 CM (1,2 X 1,2 X 1,5)	Materiais	MU	3,0000000	626,35	1.878,41
Composição	30037352 SINAPI	FINO DE AÇO COM FURTO HASTE - 27 MM (AÇO DREIA)	Materiais	CPARTO	1,0000000	37,23	37,23
Composição	3004267 SINAPI	FITA DE AÇO SUIVANA (M) MANUFATURADA PARA ALVENARIA 19 X 19 - 1120 A 1130 MM MALHA 15 X 15 MM (C X 11150 X 7,07 CM)	Materiais	M	1,4300000	7,44	1,04
				MU sem LS	3,97	7,00	29,18
				Valor do BDI	13,83		14,26

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	40182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA ANELAS COM MTS 1,5 M DE VÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	38,06	38,06
Composição	30270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA F = 75 MM AL 120000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,1700000	125,33	21,31
Composição	30792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_120219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	13,54	6,53
Composição	34570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1180000	333,37	39,00
Composição	87264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	336,56	0,43
Composição	85309 SINAPI	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,47	1,46
Composição	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,83	1,41
Composição	3002882 SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FERRILHO SINDADA EM AÇUA	Materiais	L	0,3060000	6,55	2,01
Composição	3002807 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA 19 X 19 X 15 MM COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,3000000	6,70	2,01
				MU sem LS	5,63	7,00	5,93
				Valor do BDI	9,29		47,58

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93183 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA ANELAS COM MTS DE 1,5 M DE VÃO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	50,37	50,37
Composição	30270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA F = 75 MM AL 120000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,2100000	125,33	27,18
Composição	30792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 (DIÂMETRO DE 5,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_120219)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7800000	13,72	10,83
Composição	34570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	333,37	8,00
Composição	37264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	336,56	0,34
Composição	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	13,83	1,00
Composição	85316 SINAPI	PELMEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,47	1,18
Composição	3002882 SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FERRILHO SINDADA EM AÇUA	Materiais	L	0,3070000	6,55	2,04
Composição	3002807 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA 19 X 19 X 15 MM COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,3000000	6,70	2,00
				MU sem LS	6,55	7,00	6,55
				Valor do BDI	11,64		60,01

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	93184 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COBRIMENTO AF_032019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	37,91	37,91
Composição	30270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA F = 75 MM AL 120000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,1600000	125,33	20,05
Composição	30792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_120219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	13,54	6,53
Composição	34570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	333,37	6,00
Composição	37264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	336,56	0,34
Composição	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,83	1,41
Composição	85316 SINAPI	PELMEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	17,47	1,10
Composição	3002882 SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FERRILHO SINDADA EM AÇUA	Materiais	L	0,0060000	6,55	0,04
Composição	3002807 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA 19 X 19 X 15 MM COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,0000000	6,70	0,00
				MU sem LS	6,83	7,00	6,83
				Valor do BDI	4,76		46,67

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	30190 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COBRIMENTO AF_032019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,67	46,67
Composição	30270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA F = 75 MM AL 120000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,2100000	125,33	26,90
Composição	30792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_120219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	13,54	6,53
Composição	34570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	333,37	8,00
Composição	37264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	336,56	0,34
Composição	85309 SINAPI	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,47	1,14
Composição	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	13,83	1,02
Composição	3002882 SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FERRILHO SINDADA EM AÇUA	Materiais	L	0,3070000	6,55	2,04
Composição	3002807 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA 19 X 19 X 15 MM COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,3000000	6,70	2,00
				MU sem LS	6,52	7,00	6,52
				Valor do BDI	10,56		54,22

9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	30190 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COBRIMENTO AF_032019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	46,67	46,67
Composição	30270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS COM MADEIRA SERRADA F = 75 MM AL 120000	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0,2100000	125,33	26,90
Composição	30792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 5,3 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES AF_120219	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4800000	13,54	6,53
Composição	34570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	333,37	8,00
Composição	37264 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0010000	336,56	0,34
Composição	85309 SINAPI	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,47	1,14
Composição	85316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	13,83	1,02
Composição	3002882 SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FERRILHO SINDADA EM AÇUA	Materiais	L	0,3070000	6,55	2,04
Composição	3002807 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA 19 X 19 X 15 MM COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,3000000	6,70	2,00
				MU sem LS	6,52	7,00	6,52
				Valor do BDI	10,56		54,22

JOSÉ ELIPEI...
CPF: 041.053.044-01
PROFESSOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ANDRADE
CPF: 031.104.330-00
ENGENHEIRO CIVIL

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
5388 SINAPI	VERGA MOLDADE IN LÓCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATQ 1,5 M DE VÃO AL. 0,20M	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	71,67	71,67	
53270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA 1" x 2" 1/2 AF 02/2019	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,700000	125,33	125,33	
52791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2018	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,700000	12,30	12,30	
54070 SINAPI	LUNGUETO FOR + ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ARFA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L AF_02/2019	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,010000	335,27	410,00	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,980000	17,47	6,74	
58316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,100000	13,83	2,88	
3000252 SINAPI	DESECCIONANTE PREVENTIVO PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASF 23 FOLHAS 1,20 X 2,40 M	Materia	L	1,000000	6,51	0,63	
3003501 SINAPI	ESPAÇADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLANO DE PARA VERGA HAQ 14,2 A 17,5 MM COMBIMENTO 20 MM	Materia	UN	5,000000	9,20	1,20	
3000443 SINAPI	PONTALETE 15 X 15 X 110 MM P/IMPUS, MESA OU EQUIVALENTE DA RIGIDA BRITA	Materia	M	1,220000	12,67	10,48	
		MO sem LS --	12,93	1,5 --	0,00	MO com LS --	12,93
		Valor do BDI --	16,67			Valor com BDI --	16,67

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
53192 SINAPI	VERGA MOLDADE IN LÓCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIOR DE 1,5 M DE VÃO AL. 0,20M	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,000000	69,58	69,58	
53270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA 1" x 2" 1/2 AF 02/2019	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,700000	125,33	50,10	
52791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2018	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,700000	13,72	10,83	
54070 SINAPI	CONCRETO FOR + ZOMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ARFA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L AF_02/2019	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024000	332,27	8,00	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	13,83	2,42	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,47	5,11	
3000252 SINAPI	DESECCIONANTE PREVENTIVO PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASF 23 FOLHAS 1,20 X 2,40 M	Materia	L	0,007000	6,55	0,04	
3003501 SINAPI	ESPAÇADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLANO DE PARA VERGA HAQ 14,2 A 17,5 MM COMBIMENTO 20 MM	Materia	UN	0,000000	9,20	1,22	
3000443 SINAPI	PONTALETE 15 X 15 X 110 MM P/IMPUS, MESA OU EQUIVALENTE DA RIGIDA BRITA	Materia	M	0,170000	12,67	4,35	
		MO sem LS --	14,11	1,8 --	0,00	MO com LS --	14,11
		Valor do BDI --	19,31			Valor com BDI --	19,31

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
101141 SINAPI	ALVENARIA DE VERGAÇÃO COM LUMINÁRIO VAZADO DE CONCRETO (CÓDIGO) DE 1,00X0,60M E ARGAMASSA DE ASSLTIAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 100 L AF_02/2019	PAIS - PAVIMENTOS	m²	1,000000	149,20	149,20	
38314 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	20,35	6,55	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,020000	13,83	14,21	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,050000	17,47	35,60	
3000367 SINAPI	LUMINÁRIO VAZADO DE CONCRETO, OVALEDADO, 15 FUROS 50 X 50 X 110 MM	Materia	Un	3,000000	23,08	69,24	
		MO sem LS --	36,25	1,8 --	0,00	MO com LS --	36,25
		Valor do BDI --	34,20			Valor com BDI --	34,20

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
94241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM PISOS LAJES SOBRE FÓLO OU HADRES, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2018	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000000	21,70	21,70	
54088 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ARFA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 100 L AF_02/2019	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,050000	262,28	13,14	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,270000	17,47	4,74	
58316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074000	13,83	1,02	
		MO sem LS --	0,40	1,8 --	0,00	MO com LS --	0,40
		Valor do BDI --	5,01			Valor com BDI --	5,01

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
50595 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO FAREFA, TRAÇO 1:3, E 100M AF_03/2019	SERVI - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,000000	18,51	18,51	
51372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO 5 ARFA MÉDIA (UNDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_03/2019	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,080000	55,10	4,41	
48304 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,850000	17,47	14,85	
58316 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130000	13,83	1,81	
3003366 SINAPI	CANALHA SEPARADORA DE FILME DE PONE TILINDO 20 A 26 MICRA	Materia	m	1,000000	1,41	1,41	
		MO sem LS --	14,64	1,8 --	0,00	MO com LS --	14,64
		Valor do BDI --	16,60			Valor com BDI --	16,60

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
89711 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA DE CASA E LUBRIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2018	PISO - PISOS	m²	1,000000	48,83	48,83	
87047 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA DE CASA E LUBRIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2018	PISO - PISOS	m²	0,390000	49,19	19,28	
87246 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA DE CASA E LUBRIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2018	PISO - PISOS	m²	0,054000	55,08	3,01	
87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA DE CASA E LUBRIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2018	PISO - PISOS	m²	0,008700	44,64	0,39	
		MO sem LS --	1,44	1,8 --	0,00	MO com LS --	1,44
		Valor do BDI --	1,17			Valor com BDI --	1,17

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
36669 SINAPI	SOLTEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_03/2019	PISO - PISOS	M	1,000000	12,25	12,25
48304 SINAPI	MAÇONARIA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,540000	18,09	10,68
48304 SINAPI	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,270000	13,83	3,72

ADRIANA FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.853.894.11
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 072.644.30
ENGENHEIRO CIVIL

Composição Auxiliar	0004430 SINAP	INDIANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	14,38	5,88		
Composição Auxiliar	0004432 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3920000	17,28	6,74		
Composição Auxiliar	0004433 SINAP	CABIDEIRO APARELHADO 15 X 17 CM EM MACACARINHA, ANGELOM DE FOLHA FINA, 13A FOLHA - BRITA	Materia	M	1,3660000	9,08	11,70		
Composição Auxiliar	0004435 SINAP	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 X 14 X 13	Materia	M	1,0370000	20,13	7,46		
Composição Auxiliar	0004447 SINAP	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 15 X 14 X 13	Materia	M	1,0100000	24,55	5,71		
Composição Auxiliar	0004457 SINAP	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 20 X 14 X 13	Materia	M	1,0160000	21,8	5,06		
Composição Auxiliar	0004468 SINAP	ALFAVÃO APARELHADO 11,5 X 9 CM EM MACACARINHA, ANGELOM DE FOLHA FINA, 13A FOLHA - BRITA	Materia	M	1,2630000	1,72	2,08		
Composição Auxiliar	0004475 SINAP	ALFAVÃO APARELHADO 16 X 17 CM EM MACACARINHA, ANGELOM DE FOLHA FINA, 13A FOLHA - BRITA	Materia	M	1,0260000	19,14	12,09		
					MÓDULO S++	10,40	0,00	MÓDULO S++	10,40
					Valor da BDI++	10,20		Valor com BDI++	10,20

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	04445 SINAP	TELHAMENTO COM TELHA C/FRANJA CAPACANAL TIPO PLAN, CURVATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	CONSTRUTIVA	M	1,0000000	28,48	28,48		
Composição Auxiliar	03204 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/DIÁRIO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHM	0,0372000	13,47	0,50		
Composição Auxiliar	03202 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/DIÁRIO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0816000	12,64	0,85		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	TELAHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	15,54	2,45		
Composição Auxiliar	00316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,82	5,51		
Composição Auxiliar	0004475 SINAP	TELAHISTA BARRIO, CLASSE A, 13A FOLHA, 13A FOLHA, CANAL P/ AN. PALETA COMPLEMENTO DE 14 A 20 CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 267 TELHAS/M²	Materia	M	0,0215000	06,10	19,17		
					MÓDULO S++	7,13	18,04	MÓDULO S++	7,13
					Valor da BDI++	6,58		Valor com BDI++	35,06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	04447 SINAP	ALVENARIA PARA TELHA DE CANAL LÁBIADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	CONSTRUTIVA	M	1,0000000	10,57	10,57		
Composição Auxiliar	03204 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/DIÁRIO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHM	0,0085000	10,47	0,09		
Composição Auxiliar	03202 SINAP	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH/DIÁRIO AF_03/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0077000	12,84	0,12		
Composição Auxiliar	01217 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0117000	336,73	3,92		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	13,83	2,89		
Composição Auxiliar	00322 SINAP	TELHARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	10,94	3,27		
Composição Auxiliar	0004475 SINAP	CLASSE A PARA TELHA DE CANAL LÁBIADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Materia	UN	0,0000000	1,80	5,40		
					MÓDULO S++	5,50	11,00	MÓDULO S++	5,50
					Valor da BDI++	3,82		Valor com BDI++	19,32

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	04074 SINAP	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA) AF_07/2019	CONSTRUTIVA	M	1,0000000	17,80	17,80		
Composição Auxiliar	07027 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE BICO HORIZONTAL DE 300 KG AF_03/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0049000	104,73	0,51		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	TELAHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	12,44	5,37		
Composição Auxiliar	00316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	12,83	5,55		
					MÓDULO S++	11,97	11,97	MÓDULO S++	11,97
					Valor da BDI++	4,11		Valor com BDI++	21,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05113 SINAP	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_04/2019	RFVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	M	1,0000000	24,69	24,69		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6312000	17,34	10,91		
Composição Auxiliar	00316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3156000	13,81	4,38		
Composição Auxiliar	0000344 SINAP	ANAME GALVANIZADO 19 SWG 0,11, 2000X1000MM	Materia	M	0,0020000	21,71	0,43		
Composição Auxiliar	0000315 SINAP	GRANULADO PARA REVESTIMENTOS MOLDEADOURANÇAS E USO GERAL	Materia	M	1,4460000	2,54	3,68		
Composição Auxiliar	0000347 SINAP	PARAFUSO ZINCO, AUTOCERTEANTE, PLANADO, 4 X 10 MM	Materia	UN	1,2500000	11,00	13,75		
Composição Auxiliar	0000432 SINAP	PLACA DE GESSO PARA FORRO 90 X 90 CM, ESPESURA DE 12 MM	Materia	M	1,0740000	11,66	12,43		
Composição Auxiliar	0000345 SINAP	ANAME EM FIBRA	Materia	M	0,0078000	15,00	0,12		
					MÓDULO S++	11,90	11,90	MÓDULO S++	11,90
					Valor da BDI++	0,91		Valor com BDI++	36,80

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05120 SINAP	ACABAMENTO PARA FORRO (MOLDEADOURANÇAS) AF_05/2019	RFVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	M	1,0000000	2,49	2,49		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	17,34	0,77		
Composição Auxiliar	00316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223000	13,83	0,31		
Composição Auxiliar	0000315 SINAP	GRANULADO PARA REVESTIMENTOS MOLDEADOURANÇAS E USO GERAL	Materia	M	0,5104000	2,54	0,26		
Composição Auxiliar	0000317 SINAP	PLACA DE GESSO PARA FORRO 90 X 90 CM, ESPESURA DE 12 MM	Materia	M	0,0782000	11,66	0,90		
Composição Auxiliar	0000325 SINAP	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Materia	M	0,0015000	28,56	0,04		
Composição Auxiliar	0000326 SINAP	SIBAL 10 X 10	Materia	M	0,0040000	16,90	0,07		
					MÓDULO S++	0,83	0,83	MÓDULO S++	0,83
					Valor da BDI++	0,63		Valor com BDI++	2,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	05120 SINAP	ACABAMENTO PARA FORRO (MOLDEADOURANÇAS) AF_05/2019	RFVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE	M	1,0000000	2,49	2,49		
Composição Auxiliar	00323 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446000	17,34	0,77		
Composição Auxiliar	00316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0223000	13,83	0,31		
Composição Auxiliar	0000315 SINAP	GRANULADO PARA REVESTIMENTOS MOLDEADOURANÇAS E USO GERAL	Materia	M	0,5104000	2,54	0,26		
Composição Auxiliar	0000317 SINAP	PLACA DE GESSO PARA FORRO 90 X 90 CM, ESPESURA DE 12 MM	Materia	M	0,0782000	11,66	0,90		
Composição Auxiliar	0000325 SINAP	PRELO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Materia	M	0,0015000	28,56	0,04		
Composição Auxiliar	0000326 SINAP	SIBAL 10 X 10	Materia	M	0,0040000	16,90	0,07		
					MÓDULO S++	0,83	0,83	MÓDULO S++	0,83
					Valor da BDI++	0,63		Valor com BDI++	2,86

ADRIANA FERREIRA DE ALMEIDA
 CREA 048.518/2019
 ENGENHEIRA CIVIL

AV. ANDERSON CARNEIRO
 CREA 048.518/2019
 ENGENHEIRO CIVIL

Composição	54255 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BARULHANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSIVA EXCLUSIVELY VIDROS ACABAMENTO ALZAR E CONTAMBARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M²	1,000000	672,41	672,41
Composição Auxiliar	88225 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MANTÁ PRÉPARO MANUAL AF 12/2019)	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,001000	457,71	457,71
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,581000	17,47	40,23
Composição Auxiliar	88376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,291000	13,80	31,46
Composição Auxiliar	0911190 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BARULHANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTI CORROSIVA EXCLUSIVELY VIDROS	Materiais	M²	0,774000	198,78	661,72
			Valor com BDI 15%				672,41

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100645 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (PESSOA OU SUPERFESADA) - PADRÃO MÉDIO - ALZAR COM ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	911,67	911,67
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	262,25	262,25
Composição Auxiliar	100655 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA TUBAL COM PREGOS - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M	10,000000	7,45	74,50
Composição Auxiliar	90824 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (PESSOA OU SUPERFESADA) - 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	455,31	455,31
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE LAMBEITE COM OBRINHO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	127,11	127,11
			Valor com BDI 15%				1.122,44

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100644 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) - PADRÃO MÉDIO - 70X100CM E ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	591,22	591,22
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA TUBAL COM PREGOS - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M	9,000000	7,45	73,05
Composição Auxiliar	90800 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	262,25	262,25
Composição Auxiliar	91010 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	254,90	254,90
			Valor com BDI 15%				1.122,44

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100646 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) - PADRÃO MÉDIO - 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	781,02	781,02
Composição Auxiliar	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) - 70X100CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	321,67	321,67
Composição Auxiliar	100658 SINAPI	ALZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA TUBAL COM PREGOS - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M	10,200000	7,47	76,35
Composição Auxiliar	90826 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	262,25	262,25
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE LAMBEITE COM OBRINHO EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	127,11	127,11
			Valor com BDI 15%				961,95

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100711 SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO GRADIL COM CHAPA COM GALVANIZADO ALZAR AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M²	1,000000	301,68	301,68
Composição Auxiliar	88277 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MANTÁ PRÉPARO MANUAL AF 12/2019)	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,012000	401,00	4,81
Composição Auxiliar	88376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,228000	13,80	3,16
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,457000	17,41	7,98
Composição Auxiliar	30004930 SINAPI	PORTA DE ABRILIM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 11 CM COM NEQUADRO E QUADRADO COMPLETO ACABAMENTO NATURAL	Materiais	M²	1,000000	374,17	374,17
			Valor com BDI 15%				681,69

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	102161 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCLUIDO E 3,5MM EM FICADURA DE ALUMÍNIO OU PVC, PADRÃO COM BARULHANTE AF 12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M²	1,000000	233,91	233,91
Composição Auxiliar	88376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,761000	13,80	10,52
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783000	14,79	11,58
Composição Auxiliar	30025425 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE ELEMENTOS DE CHAPA DE INSTALAÇÃO DE VIDRO	Materiais	M	6,381000	7,69	49,10
Composição Auxiliar	30022256 SINAPI	PREFABRICADO DE ALUMÍNIO PARA INSTALAÇÃO DE VIDRO	Materiais	M	7,387000	9,00	66,58
Composição Auxiliar	30074881 SINAPI	VIDRO LISO INCLUIDO 2 A 3 MM SEM COLCOCAÇÃO	Materiais	M²	1,000000	120,28	120,28
			Valor com BDI 15%				426,27

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94587 SINAPI	CONTAMBARCO DE AÇO FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS E FERRAGENS/VIDROS	M	1,000000	50,48	50,48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (MANTÁ PRÉPARO MANUAL AF 12/2019)	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,002000	457,71	9,15
Composição Auxiliar	88376 SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,339000	13,80	4,68
Composição Auxiliar	88370 SINAPI	FEDREIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,659000	17,41	11,51
Composição Auxiliar	30004930 SINAPI	CONTAMBARCO DE AÇO FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	Materiais	M	4,573000	9,30	42,50
			Valor com BDI 15%				127,92

JOÃO FELIPE MONTENEGRO DE ALMEIDA

AYLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA

		MO sem LS ++	10,62	LS ++	0,00	MO sem LS ++	10,62
		Valor do RDI ++	12,75			Valor com RDI ++	13,01
19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	30250 SINAP	FIXADURA DE ENLACE COM CADENO EXTERNA COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO, INCLUIDO FIXAÇÃO DE FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	LSUV	UN	1,000000	221,11	221,11
Composição Auxiliar	8201 SINAP	CONFECCIONAMENTO DE BARRAS DE AÇO 10MM	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	8616 SINAP	MERLENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,800000	13,83	13,83
Composição Auxiliar	3033081 SINAP	TELADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX, MÁQUINA LIGAL CONTRA-ESTATA E EM CANGA, MANCANETA, LARGUEIRA, TRINCO COM ACABAMENTO CRIMADO, MÁQUINA DE 20 MM	Materia	UN	1,000000	2,45	2,45
		MO sem LS ++	19,26	LS ++	0,00	MO sem LS ++	19,26
		Valor do RDI ++	23,30			Valor com RDI ++	24,11

		MO sem LS ++	15,24 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>15,24 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>15,24 </th>	MO sem LS ++	15,24
		Valor do RDI ++	17,24 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>18,54 </th>			Valor com RDI ++	18,54
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	4088 SINAP	VASO SANITÁRIO BIFONADO COM FREGA ACONJUGADA LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	312,33	312,33
Composição Auxiliar	8627 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	17,00	13,24
Composição Auxiliar	86316 SINAP	BEIUVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	15,83	9,06
Composição Auxiliar	0003472 SINAP	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CANGA ACONJUGADA, SIFÃO APARENTE DE LIXA BRANCA SEM ASSENTO	Materia	UN	1,000000	264,17	264,17
Composição Auxiliar	0004434 SINAP	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CRIMADO PARA BACIA SANITÁRIA, INCLUI TORÇA, CEGA, AILHOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 1/2"	Materia	UN	2,3000000	10,36	23,72
Composição Auxiliar	0003720 SINAP	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0891000	77,52	6,85
Composição Auxiliar	00006136 SINAP	VEDAÇÃO PVC, 100ML PARA SALVA VASO SANITARIO	Materia	UN	1,0000000	1,84	1,84
		MO sem LS ++	15,24	LS ++	0,00	MO sem LS ++	15,24
		Valor do RDI ++	17,24			Valor com RDI ++	18,54

		MO sem LS ++	21,81 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>21,81 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>21,81 </th>	MO sem LS ++	21,81
		Valor do RDI ++	27,30 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>28,54 </th>			Valor com RDI ++	28,54
10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95472 SINAP	VASO SANITARIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - INCLUIDO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,77	301,77
Composição Auxiliar	95471 SINAP	VASO SANITARIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	500,80	500,80
Composição Auxiliar	3000142 SINAP	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO COM TUBO TAMPA E FLEXAO	Materia	UN	1,0000000	4,92	4,92
		MO sem LS ++	21,81	LS ++	0,00	MO sem LS ++	21,81
		Valor do RDI ++	27,30			Valor com RDI ++	28,54

		MO sem LS ++	31,77 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>31,77 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>31,77 </th>	MO sem LS ++	31,77
		Valor do RDI ++	37,26 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>38,55 </th>			Valor com RDI ++	38,55
10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8627 SINAP	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 45 X 110 CM EM FURTO FRONTAL, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	497,45	497,45
Composição Auxiliar	86872 SINAP	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA 45 X 110 CM BIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	458,81	458,81
Composição Auxiliar	86878 SINAP	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OUS SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	86880 SINAP	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	86816 SINAP	TORNEIRA PLÁSTICA EM PARATANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,80	20,80
		MO sem LS ++	31,77	LS ++	0,00	MO sem LS ++	31,77
		Valor do RDI ++	37,26			Valor com RDI ++	38,55

		MO sem LS ++	39,77 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>39,77 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>39,77 </th>	MO sem LS ++	39,77
		Valor do RDI ++	45,26 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>46,55 </th>			Valor com RDI ++	46,55
10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86841 SINAP	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 45 X 110 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÍDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO BARRAFLEX, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE AÇO INOX METAL COM PARAFUSO TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	503,07	503,07
Composição Auxiliar	86880 SINAP	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 45 X 110 CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,50	211,50
Composição Auxiliar	86842 SINAP	ENGATE FLEXIVEL EM INOX 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,43	33,43
Composição Auxiliar	86877 SINAP	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1/2 INOX TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OUS SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	86861 SINAP	SIFÃO DO TIPO BARRAFLEX EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	175,87	175,87
Composição Auxiliar	86816 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,03	102,03
		MO sem LS ++	39,77	LS ++	0,00	MO sem LS ++	39,77
		Valor do RDI ++	45,26			Valor com RDI ++	46,55

		MO sem LS ++	14,25 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>14,25 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>14,25 </th>	MO sem LS ++	14,25
		Valor do RDI ++	16,30 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>17,55 </th>			Valor com RDI ++	17,55
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86943 SINAP	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL, TORÇA EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	170,77	170,77
Composição Auxiliar	86884 SINAP	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 3/4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,35	6,35
Composição Auxiliar	86884 SINAP	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	90,42	90,42
Composição Auxiliar	86878 SINAP	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OUS SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	86880 SINAP	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	86816 SINAP	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,18	60,18
		MO sem LS ++	14,25	LS ++	0,00	MO sem LS ++	14,25
		Valor do RDI ++	16,30			Valor com RDI ++	17,55

		MO sem LS ++	14,25 <th>LS ++</th> <th>0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>14,25 </th></th>	LS ++	0,00 <th>MO sem LS ++</th> <th>14,25 </th>	MO sem LS ++	14,25
		Valor do RDI ++	16,30 <th></th> <th></th> <th>Valor com RDI ++</th> <th>17,55 </th>			Valor com RDI ++	17,55
10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10088 SINAP	BACIA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	231,98	231,98
Composição Auxiliar	86827 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6487000	17,00	10,12
Composição Auxiliar	86316 SINAP	MERLENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2490000	13,85	11,13
		MO sem LS ++	14,25	LS ++	0,00	MO sem LS ++	14,25
		Valor do RDI ++	16,30			Valor com RDI ++	17,55

WAGNER FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.015.444-39
ENGENHEIRO CIVIL

WAGNER ANDERSON CARNEIRO LIMA
CPF: 049.015.444-39
ENGENHEIRO CIVIL

Quantidade	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
1	0000081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 600CM	Materia	UN	1.000000	156,57	156,57			
1	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	1.000000	44,74	44,74			
						MO sem LS --	16,13	LS --	0,00	MO sem LS --	16,13
						Valor do BDI --	53,63	Valor com BDI --		210,21	
10,11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	100965	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO - COMPRIMENTO 600CM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	208,31	208,31			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3980000	17,00	16,12			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2860000	12,88	4,13			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	1,0000000	141,00	141,70			
Total	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	1,0000000	1,46	44,74			
						MO sem LS --	16,13	LS --	0,00	MO sem LS --	16,13
						Valor do BDI --	47,60	Valor com BDI --		203,61	
11,1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	85683	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRITO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	82,15	82,15			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,7300000	12,97	2,88			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3000000	17,00	5,10			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0133000	8,82	0,11			
Total	0000051	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPIA CRÔMADA	Materia	UN	1,0000000	73,38	73,96			
						MO sem LS --	8,07	LS --	0,00	MO sem LS --	8,07
						Valor do BDI --	18,96	Valor com BDI --		111,74	
11,2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	88440	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRITO LATÃO ROSCÁVEL 3/4" COM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	86,63	86,63			
Composição Auxiliar	88440	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2300000	12,97	0,88			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,3000000	17,00	5,10			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0133000	8,93	0,11			
Total	0000051	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPIA CRÔMADA	Materia	UN	1,0000000	8,43	78,42			
						MO sem LS --	8,07	LS --	0,00	MO sem LS --	8,07
						Valor do BDI --	23,00	Valor com BDI --		108,53	
11,3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	84464	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	14,04	14,04			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0530000	12,97	0,68			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0530000	17,00	0,90			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0000000	11,27	0,00			
Total	0000051	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	0,0000000	1,44	3,00			
Total	0001074	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	1,0000000	12,64	12,64			
Total	0002004	SINAPI	SOLUÇÃO IMPALMADA PARA PVC FRASCO COM 100CM	Materia	UN	3,2740000	41,77	13,58			
						MO sem LS --	1,24	LS --	0,00	MO sem LS --	1,24
						Valor do BDI --	3,26	Valor com BDI --		17,28	
11,4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	84464	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	23,45	23,45			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,1500000	12,84	2,82			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1500000	17,00	2,55			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0600000	18,27	0,87			
Total	0003831	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	0,0000000	1,44	3,00			
Total	0001074	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	1,0000000	12,64	12,64			
Total	0002004	SINAPI	SOLUÇÃO IMPALMADA PARA PVC FRASCO COM 100CM	Materia	UN	0,0140000	41,77	0,58			
						MO sem LS --	1,24	LS --	0,00	MO sem LS --	1,24
						Valor do BDI --	3,26	Valor com BDI --		17,28	
11,5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89967	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBRAMAL COM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	86,75	86,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,1400000	12,84	2,82			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1500000	17,00	2,55			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0600000	18,27	0,87			
Total	0003831	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	0,0000000	1,44	3,00			
Total	0001074	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	1,0000000	12,64	12,64			
Total	0002004	SINAPI	SOLUÇÃO IMPALMADA PARA PVC FRASCO COM 100CM	Materia	UN	0,0140000	41,77	0,58			
						MO sem LS --	1,24	LS --	0,00	MO sem LS --	1,24
						Valor do BDI --	3,26	Valor com BDI --		17,28	
11,6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89967	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA SUBRAMAL COM	MHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ	UN	1,0000000	86,75	86,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,1400000	12,84	2,82			
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,1500000	17,00	2,55			
Composição Auxiliar	0000051	SINAPI	PARAFUSO MÍNIMO 3,15" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FOLHA DE POLIACETALINA, BICO L, PORÇA CILÍNDRICA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,0600000	18,27	0,87			
Total	0003831	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	0,0000000	1,44	3,00			
Total	0001074	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDAVEL DN 25MM	Materia	UN	1,0000000	12,64	12,64			
Total	0002004	SINAPI	SOLUÇÃO IMPALMADA PARA PVC FRASCO COM 100CM	Materia	UN	0,0140000	41,77	0,58			
						MO sem LS --	1,24	LS --	0,00	MO sem LS --	1,24
						Valor do BDI --	3,26	Valor com BDI --		17,28	

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 045.320.314-11

WYLLANDERSON CARNEIRO LENCAR
CPF: 045.320.314-11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97003 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RE.TANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO COM ALICATOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 0,50 X 0,50 X 0,50 M PARA MENS DE FRENTE ÀS TUBOS	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,22	328,22
Composição Auxiliar	5573 SINAPI	RE.TRIANGULAR SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍD 28 HP, CAÇAMBA CAPAZ DE 1,00 M3, CAÇAMBA INTRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF. 082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0087000	86,75	9,80
Composição Auxiliar	5579 SINAPI	RE.TRIANGULAR SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍD 28 HP, CAÇAMBA CAPAZ DE 1,00 M3, CAÇAMBA INTRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CH DIURNO AF. 082014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	0,0094000	30,56	1,94
Composição Auxiliar	54570 SINAPI	CONCRETO FCK = XIMPA, TRACÇÃO 1:1:1,3 EM MASSA SECA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA ROL. E VIBRADOR	FUNF - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7744000	300,27	24,86
Composição Auxiliar	57735 SINAPI	PEÇA RE.TANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 0,41 M³ LÍQUIDOS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 042015	FUNF - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.631,92	80,07
Composição Auxiliar	12415 SINAPI	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AF. 042015) ON SÓLO MATEIAS 1 AF. 042015	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0180000	4,01	3,24
Composição Auxiliar	17145 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM M. TRIMBA ANTI AF. 042015	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0114000	322,67	3,70
Composição Auxiliar	130475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM M. TRIMBA ANTI AF. 042015	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0797000	133,74	10,71
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	PERFURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2230000	13,83	58,49
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PERFURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0220000	17,47	70,77
Composição Auxiliar	312085 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM, CLASSE C, NBR 7172	Material	UN	22,4145000	0,33	40,56
					MO com 1,5 m³	144,71	124,71
					Valor do BDI 11%	75,88	404,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98104 SINAPI	CADA DE CÔNDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L) RE.TANGULAR, EM ALUMINIAÇÃO COM TUBOS DE ALUMÍNIO DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 0,4 M ALTURA INTERNA - 0,8 M AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	305,45	305,45
Composição Auxiliar	54570 SINAPI	CONCRETO FCK = XIMPA, TRACÇÃO 1:1:1,3 EM MASSA SECA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA ROL. E VIBRADOR	FUNF - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3223000	353,37	7,43
Composição Auxiliar	57735 SINAPI	PEÇA RE.TANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 0,41 M³ LÍQUIDOS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 042015	FUNF - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0123000	2.519,00	30,98
Composição Auxiliar	12414 SINAPI	PREPARO DE FUNDOS DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AF. 042015) ON SÓLO MATEIAS 1 AF. 042015	MOVI - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3500000	4,01	1,40
Composição Auxiliar	87345 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA, PARA CHAPISCO CONVENCIONAL - PREPARO MECÂNICO COM M. TRIMBA ANTI AF. 042015	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0011000	322,67	0,36
Composição Auxiliar	104475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA, COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM M. TRIMBA ANTI AF. 042015	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0994000	133,74	13,37
Composição Auxiliar	98316 SINAPI	PERFURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6830000	13,83	62,65
Composição Auxiliar	98309 SINAPI	PERFURTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6830000	17,47	80,41
Composição Auxiliar	700725 SINAPI	TUBO DE VEDAÇÃO MACIÇO DE CIMENTO 10 X 10 X 10 CM, CLASSE C	Material	UN	125,2720000	1,34	168,90
					MO com 1,5 m³	121,35	121,35
					Valor do BDI 11%	75,60	316,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98710 SINAPI	RAIO SECO, PVC, DN 105 X 45 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	98349 SINAPI	ALÇOFAR DE LINEADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	42,97	41,90
Composição Auxiliar	98347 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9730000	17,00	16,63
Material	912112 SINAPI	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 900 GR	Material	UN	0,0049000	48,10	0,23
Material	912114 SINAPI	LUBRIFICANTE PARA PVC, 500 GR	Material	UN	0,0170000	1,50	0,03
Material	911173 SINAPI	RAIO SECO PVC, DN 105 X 45 MM, COM OREFA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	5,82	5,82
Material	0002001 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1.000 CM³	Material	UN	0,2075000	41,22	8,57
					MO com 1,5 m³	1,34	1,34
					MO com 1,5 m³	1,34	1,34
					Valor do BDI 11%	7,50	19,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98707 SINAPI	CADA SIFONADA, PVC, DN 105 X 45 MM, JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,08	22,08
Composição Auxiliar	98349 SINAPI	ALÇOFAR DE LINEADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,87	3,24
Composição Auxiliar	98347 SINAPI	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,00	4,25
Material	0001122 SINAPI	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 900 GR	Material	UN	0,0148000	48,10	0,71
Material	0002001 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUDO ESGOTO PREDIAL, DN 105 MM (NBR 0588)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Material	0005101 SINAPI	CAIXA SECIONADA PVC, DN 105 X 50 MM, COM CRIE NA FRENTE, BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,54	11,54
Material	0003833 SINAPI	LUBRIFICANTE EM FOLHA, 500 GR	Material	UN	0,0140000	1,56	0,06
Material	0002001 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA PLÁSTICA, 1.000 CM³, PVC, ACO, FOLHA, 500 GR, 100 GR, 200 GR, 500 GR, 1.000 GR	Material	UN	0,0080000	17,51	0,14
Material	0002001 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1.000 CM³	Material	UN	0,0095000	41,22	0,39
					MO com 1,5 m³	0,87	0,87
					Valor do BDI 11%	5,24	21,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91799 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, OBTURIS E FUNDOS PARA PREPARO DE FUNDOS	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	m	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	98707 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	m	1,0000000	14,89	14,86
Composição Auxiliar	98706 SINAPI	JOELHO DE CRIE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 042014	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	0,7681000	5,21	4,00

JOÃO FILIPE FERREIRA DE A. MELO
CPF: 043093398-0
ENGENHEIRO CIVIL

AYLLANERSON CARNEIRO DE ALBUQUERQUE
CPF: 043093398-0
ENGENHEIRO CIVIL

Composição Auxiliar	88783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDADURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	9,44	2,94
Composição Auxiliar	88782 SINAPI	LUNA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDADURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	4,58	1,33
Composição Auxiliar	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDADURA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	2,8584000	7,95	6,62
Composição Auxiliar	88408 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2680000	5,38	2,43
Composição Auxiliar	81150 SINAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR DO QUE O TUBO AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2880000	3,36	0,87
Composição Auxiliar	88443 SINAPI	RAZÃO EM ALVENARIA PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,2008000	8,53	2,29
Composição Auxiliar	88451 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,7770000	2,18	0,46
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,7804000	8,72	2,37
Composição Auxiliar	81185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,8027000	4,58	3,50

11.11		Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81783 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS DE SERVIÇOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	1,0000000	66,92	66,92	
Composição Auxiliar	88713 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,67	22,67	
Composição Auxiliar	88732 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	9,00	13,49	
Composição Auxiliar	88731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,4263000	8,36	11,87	
Composição Auxiliar	88784 SINAPI	TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,3033000	16,19	4,93	
Composição Auxiliar	88762 SINAPI	LUNA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2916000	7,25	9,45	
Composição Auxiliar	88813 SINAPI	LUNA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,75	0,15	
Composição Auxiliar	88497 SINAPI	CHAMAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,1014000	13,81	1,48	
Composição Auxiliar	81181 SINAPI	CHAMAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS MENOR DO QUE O TUBO AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,1740000	3,56	0,81	
Composição Auxiliar	81186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADOURA METÁLICA FLEXÍVEL 19 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,0192000	3,77	0,73	
Composição Auxiliar	88454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2421000	4,26	2,57	
Composição Auxiliar	81777 SINAPI	RAZÃO EM ALVENARIA PARA RAMANOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,1074000	9,19	3,96	
Composição Auxiliar	88487 SINAPI	TUBO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM AF_052015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	22,80	3,82	

11.12		Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81784 SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONDIÇÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREÇOS DE SERVIÇOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	1,0000000	34,68	34,68	
Composição Auxiliar	85789 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,8801000	4,74	70,00	
Composição Auxiliar	88713 SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	M	0,0899000	34,14	3,75	
Composição Auxiliar	88700 SINAPI	TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0284000	27,80	0,78	
Composição Auxiliar	88782 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	30,14	0,82	
Composição Auxiliar	88737 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0816000	15,10	0,96	
Composição Auxiliar	88823 SINAPI	TE PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0286000	23,40	0,93	
Composição Auxiliar	88736 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0229000	19,09	1,16	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,1285000	25,94	3,26	
Composição Auxiliar	88817 SINAPI	LUNA SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,2259000	10,11	2,35	
Composição Auxiliar	88808 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	0,0243000	17,79	0,30	

JOÃO LEONARDO FERREIRA DE A. LIMA DA
 CPF: 041.133.884-11

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
 CPF: 010.040.644-10
 ENG.º CREA 010.040.644-10

Composição Auxiliar	89207 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,008000	25,12	0,18
Composição Auxiliar	89174 SINAPI	LULA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,047700	12,54	0,51
Composição Auxiliar	89254 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR QUE 40 MILIMETROS FIXADO EM LAJUL AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,1841000	4,05	0,61
Composição Auxiliar	89487 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM LUBRIFICANTES OU INJETOR 4 75 MM AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0984000	22,82	0,74
Composição Auxiliar	81191 SINAPI	CONJUNTO PONTILHA EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO ENTRE 40 MM A 75 MM AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,2984000	3,55	0,39
Composição Auxiliar	81185 SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MILIMETROS COM ABRAÇADORA METALICA FLEXIVEL 10 MM, PRADA DIRETAMENTE NA LAJUL AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	0,180000	3,77	0,14

		Valor de BDI --		Valor com BDI --		Valor com BDI --	
		0,01	0,01	1,50 --	1,50 --	1,50 --	1,50 --
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	81795 SINAPI	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, PFRM 110 (ESGOTO PREDIAL 100 MM) (RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ENF. RAMIL, PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB COLETOR ALHELO) INCL. CONEXOES E CURVAS, QUACAOER PV PREDIOS AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	56,42	56,42
Composição Auxiliar	89174 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	0,1840000	42,50	7,91
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	0,9010000	22,36	17,54
Composição Auxiliar	84848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	0,2540000	20,89	9,60
Composição Auxiliar	84821 SINAPI	LULA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,2392000	10,48	2,98
Composição Auxiliar	86749 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,3520000	19,59	1,27
Composição Auxiliar	86732 SINAPI	JUNTAO SINAPI S PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,1080000	36,48	4,28
Composição Auxiliar	86673 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0000000	18,80	0,10
Composição Auxiliar	86748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,2120000	34,07	7,22
Composição Auxiliar	86736 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0478000	33,53	1,60
Composição Auxiliar	86718 SINAPI	LULA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0922000	15,18	1,49
Composição Auxiliar	86833 SINAPI	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0586000	28,40	1,70
Composição Auxiliar	86834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0317000	14,76	1,05
Composição Auxiliar	86856 SINAPI	LULA SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,1357000	14,85	1,89
Composição Auxiliar	86861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,3008000	39,18	0,03
Composição Auxiliar	86841 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_122014	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0778000	19,29	0,34
Composição Auxiliar	86838 SINAPI	FURTO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,3865500	32,70	0,38
Composição Auxiliar	81189 SINAPI	CONJUNTO PONTILHA EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,0467000	2,94	0,04
Composição Auxiliar	81187 SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADORA METALICA FLEXIVEL 10 MM, PRADA DIRETAMENTE NA LAJUL AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	0,1290000	4,30	0,54
Composição Auxiliar	86850 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJUL AF_020205	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	0,2320000	9,19	1,20

		Valor de BDI --		Valor com BDI --		Valor com BDI --	
		1,50	1,50	1,50 --	1,50 --	1,50 --	1,50 --
11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	83381 SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO DA CADRANTE A REDE (DISTANCIA = 8 M) LARGURA DA VALA = 0,60 M, INCLINACAO ESCAVACAO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL, COM COMPACTACAO MECANIZADA, TUBO PVC 110 REDE UG E TUBO PREDIAL DE 100 MM F. (CONEXOES) FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_020205	LINF - LOGACAO E PROFIUNAS ACUMULACAO DE RESIDUOS	UN	1,5000000	794,57	794,57
Composição Auxiliar	80724 SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISUAL CADA TRÊS CONCRETOS OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO AF_020205	ASTU - ASSPILAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição Auxiliar	83380 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR QUE 1,00 M A 1,30 M AF_020205	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,3280000	54,71	182,97
Composição Auxiliar	12118 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,0 M COM CAMADA DE AREIA E ANCAMENTO MANUAL AF_020205	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,5300000	100,30	86,58
Composição Auxiliar	83382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA AF_020205	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	2,8080000	20,28	95,94
Composição Auxiliar	86246 SINAPI	ASSENTACAO DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	42,92	13,17
Composição Auxiliar	86276 SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0200000	19,83	14,10
Composição	00000000 SINAPI	CURVA PVC 100 X 90 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Mozete	UN	1,0000000	48,72	44,72
Composição	00000000 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA 100 X 100 (PORETI ENCL) (UNIDADES) DE 4000 G	Material	UN	0,2400000	17,51	4,40

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 248.352.384-00
PROFISSIONAL

AV. LANDESON CARREIRO S/N ENCAR
CPF: 000.000.000-00
ENGENHEIRO CIVIL

Item	Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	0003402	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINEL MONOPOLAR DE 5 ATE 50A	Materia	UN	1	3000000	3.00
Item	0003101	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 FURADO E 1 COMPRESSAO PARA PARA USO DE FIXACAO ME	Materia	UN	1	2000000	2.00
					MO com LS --	1.50	1.50
					Valor de BDI --	2.00	2.00
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9371 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	50.00	50.00
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2734000	17.83	4.82
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2734000	13.47	3.68
Item	0003402	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINEL TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Materia	UN	1	42.00	42.00
Item	0003101	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 FURADO E 1 COMPRESSAO PARA PARA USO DE FIXACAO ME	Materia	UN	3	6000000	1.80
					MO com LS --	0.45	0.45
					Valor de BDI --	12.24	12.24
12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9370 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	50.24	50.24
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1980000	17.40	4.90
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1980000	13.47	3.87
Item	0003402	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINEL TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Materia	UN	1	42.00	42.00
Item	0003101	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 FURADO E 1 COMPRESSAO PARA PARA USO DE FIXACAO ME	Materia	UN	3	6000000	1.80
					MO com LS --	0.45	0.45
					Valor de BDI --	11.94	11.94
12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	01054 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DINEL CORRENTE NOMINAL DE 50 ATE 100A - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	101.97	101.97
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7880000	17.63	4.80
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7880000	13.47	10.54
Item	0003402	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINEL TRIPOLAR DE 50 ATE 100A - TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Materia	UN	1	73.25	73.25
Item	0003101	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 5 MM2 FURADO E 1 COMPRESSAO PARA PARA USO DE FIXACAO ME	Materia	UN	3	6000000	1.80
					MO com LS --	0.45	0.45
					Valor de BDI --	10.51	10.51
12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9700 SINAPI	CAIXA ENTERRADA E FUND. RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBULOS CLARIFICADORES FUNDO COM BRITA DIMENSÕES 1000x600x1000 MM 1000x600x1000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	130.58	130.58
Composição	9704 SINAPI	MECA RETANGULAR PRÉ-FABRICADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAMA DE AÇO APROXIMADA DE 30X30X10	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0175000	2,153,55	37.68
Composição Auxiliar	101519 SINAPI	MOLHADO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE 200 TA, LAMINADO MANUAL AF_02020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0380000	214.05	7.72
Composição Auxiliar	82318 SINAPI	ARGAMASSA V140 14 (LM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PRÉPARO MECÂNICO COM PROPORÇÃO 1:3:6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0040000	322.57	0.92
Composição Auxiliar	8823 SINAPI	ARGAMASSA T130 13 (LM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L AF_02020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0210000	384.51	10.08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	FORRERI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5362000	17.47	26.52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5362000	13.50	21.34
Item	0003258	SINAPI TUBO DE FERRÃO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Materia	UN	64	24.00	1536.00
					MO com LS --	38.40	38.40
					Valor de BDI --	32.12	32.12
12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9365 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM PARA SÓLA - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	34.40	34.40
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2831000	11.87	4.68
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2831000	13.47	3.80
Item	0003402	SINAPI DISJUNTOR TIPO DINEL TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Materia	UN	1	42.00	42.00
					MO com LS --	0.45	0.45
					Valor de BDI --	12.58	12.58
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9366 SINAPI	RELA LISO MANUAL AF LOUZO COM BOCHETE AF 10207	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	33.17	33.17
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1080000	13.61	33.17
					MO com LS --	24.03	24.03
					Valor de BDI --	7.65	7.65
12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9309 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CONDUZIR 1 TERMOIS. INSTALADO EM LAJE - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	14.80	14.80
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1260000	17.83	2.27
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1260000	13.47	1.70
Item	0000261	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" SP111NA	Materia	M	1	1000000	1.00
					MO com LS --	3.00	3.00
					Valor de BDI --	5.42	5.42
12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	9124 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CONDUZIR 1 TERMOIS. INSTALADO EM LAJE - FORNecimento e instalação de 100000	INEL - INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	4.80	4.80
Composição Auxiliar	8024 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0800000	17.83	1.43

JOÃO MILHE RESENDE ALMEIDA
CPF: 040.550.540-00
ENGENHEIRO

AV. LANDERSON CARNEIRO ALENCAR
CPF: 040.550.540-00
ENGENHEIRO CIVIL

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	13,47	1,14
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,000000	23,50	0,04
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" SEM LAVA	Materia	M	1,0170000	2,41	2,14
					MO sem LS --	2,01	1,81
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	1,31
						Valor com BDI --	5,90
12.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	M	1,0000000	5,85	4,94
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,63	1,16
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,47	1,35
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,04
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" SEM LAVA	Materia	M	1,0170000	2,41	2,46
					MO sem LS --	2,40	2,10
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	1,35
						Valor com BDI --	12,1
12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	ELETRICISTA RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	M	1,0000000	6,17	5,12
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,63	1,12
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,47	1,26
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,04
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" SEM LAVA	Materia	M	1,0170000	4,11	4,17
					MO sem LS --	2,89	2,59
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	1,47
						Valor com BDI --	9,39
12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	CURVA BU CHAVES PARA ELETRICISTA PVC INSTALAVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	UN	0,2150000	8,80	4,55
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	11,63	3,79
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	13,47	2,89
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,00
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" PARA	Materia	UN	1,0000000	1,87	1,87
					MO sem LS --	0,10	0,10
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	1,97
						Valor com BDI --	13,52
12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	CURVA BU CHAVES PARA ELETRICISTA PVC INSTALAVEL DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	UN	0,2380000	9,31	4,71
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	11,63	4,71
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2380000	13,47	3,21
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,00
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" PARA	Materia	UN	1,0000000	1,90	1,80
					MO sem LS --	0,07	0,07
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	2,13
						Valor com BDI --	11,45
12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	CURVA BU CHAVES PARA ELETRICISTA PVC INSTALAVEL DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	UN	0,2730000	11,30	11,30
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	11,63	4,91
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	13,47	3,67
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,00
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" PARA	Materia	UN	1,0000000	2,87	2,87
					MO sem LS --	0,48	0,48
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	2,62
						Valor com BDI --	19,27
12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91081 SINAPI	CURVA BU CHAVES PARA ELETRICISTA PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	UN	1,0000000	18,74	18,35
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	11,63	5,52
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	13,47	5,21
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	0,0000000	23,50	0,00
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" PARA	Materia	UN	1,0000000	5,36	5,36
					MO sem LS --	0,15	0,15
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	6,22
						Valor com BDI --	32,64
12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91027 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI CHAMAÇÃO 0,9 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	M	1,0000000	4,76	4,76
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,63	9,52
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	13,47	0,00
Composição	9004102 SINAPI	ARAME RECOZIDO 15 BVMS Ø = 1,43 MM 1141 KG/M Ø = 13 BVMS Ø = 1,74	Materia	KG	1,1000000	3,21	3,51
Composição	9002874 SINAPI	ELETRICISTA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 12" PARA	Materia	UN	0,0000000	5,36	0,00
					MO sem LS --	0,73	0,73
						0,00 MO com LS --	0,00
						Valor do BDI --	1,11
						Valor com BDI --	5,66
12.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91029 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM² ANTI CHAMAÇÃO 0,9 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT - INSTALAÇÃO ELÉTRICA ELETROFITAÇÃO E	M	0,0000000	6,74	0,00
Composição	90264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	11,63	0,00
Composição	8824 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	13,47	0,00

JOÃO FELIPE REIS DE ALMEIDA
CNPJ 06.350.281/0001-00

AV. LAUDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
CNPJ 06.350.281/0001-00
ENGENHEIRO CIVIL

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Item	3337127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150V EM ROLO DE 19 MM X 45 M	Materia	UN	0,000000	0,00	0,00
			MO sem LS --	1,04	1,00	MO com LS --	1,04
			Valor do BD --	1,00		Valor com BD --	1,00
12.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81831 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA D91 0 KV PARA CIRCUIOR TRAFANHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAS/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE	M	1,000000	9,12	9,12
Composição Auxiliar	86264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	17,03	0,91
Composição Auxiliar	86247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052000	15,47	0,70
Item	3337127 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ETI ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,61 KV SECAO NOMINAL 6 MM²	Materia	M	1,190000	6,90	7,49
Item	3337127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150V EM ROLO DE 19 MM X 45 M	Materia	UN	0,000000	0,00	0,00
			MO sem LS --	1,22	1,00	MO com LS --	1,22
			Valor do BD --	2,11		Valor com BD --	2,11
12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82860 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA D91 0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAS/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE	M	1,000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	86264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046000	17,53	0,75
Composição Auxiliar	86247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,046000	13,47	0,57
Item	0001121 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ETI ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,61 KV SECAO NOMINAL 10 MM²	Materia	M	1,070000	10,10	10,87
Item	0001121 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150V EM ROLO DE 19 MM X 45 M	Materia	UN	0,010000	0,00	0,00
			MO sem LS --	0,00	0,00	MO com LS --	0,00
			Valor do BD --	2,48		Valor com BD --	2,48
12.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82860 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA D91 0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAS/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE	M	1,000000	16,41	16,41
Composição Auxiliar	86264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	17,43	0,62
Composição Auxiliar	86247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,040000	13,47	0,47
Item	3337127 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ETI ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,61 KV SECAO NOMINAL 16 MM²	Materia	M	1,120000	12,45	13,86
Item	3337127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150V EM ROLO DE 19 MM X 45 M	Materia	UN	0,010000	0,00	0,00
			MO sem LS --	0,00	0,00	MO com LS --	0,00
			Valor do BD --	3,77		Valor com BD --	3,77
12.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82860 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM² ANTI-CHAMA D91 0 KV PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 122015	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAS/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE/INSTALACAO E ELETRICIDADE	M	1,000000	25,94	25,94
Composição Auxiliar	86264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	17,43	1,12
Composição Auxiliar	86247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064000	13,47	0,80
Item	0000005 SINAP	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ETI ANTI-CHAMA BWF-B 1 CONDUTOR 0,61 KV SECAO NOMINAL 25 MM²	Materia	M	1,015000	21,14	21,40
Item	0001127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 150V EM ROLO DE 19 MM X 45 M	Materia	UN	0,005000	0,00	0,00
			MO sem LS --	1,51	0,00	MO com LS --	1,51
			Valor do BD --	6,00		Valor com BD --	6,00
12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	82860 SINAP	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES EM ARGAMASSA TRACO 2 8 PREPARO MECÂNICO COM BETONELAGEM APLICADO MANUAISMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M² ESPESURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE VILAÇAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082018	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1,000000	20,33	20,33
Composição Auxiliar	87292 SINAP	ARGAMASSA TRACO 120 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA PARA EMPUCCOMASSA UNICASSA (MIXADO) DE ALVENARIA DE VILAÇAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082018	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,037800	348,62	13,11
Composição Auxiliar	88216 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,118000	13,40	1,53
Composição Auxiliar	86008 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	11,4	3,39
			MO sem LS --	2	0,00	MO com LS --	2
			Valor do BD --	4,10		Valor com BD --	4,10
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	81320 SINAP	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES EM ARGAMASSA TRACO 2 8 PREPARO MECÂNICO COM BETONELAGEM APLICADO MANUAISMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESURA DE 20MM COM EXCLUSÃO DE PAREDES DE ALVENARIA DE VILAÇAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082018	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1,000000	27,04	27,04
Composição Auxiliar	87292 SINAP	ARGAMASSA TRACO 2 8 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA PARA EMPUCCOMASSA UNICASSA (MIXADO) DE ALVENARIA DE VILAÇAO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 082018	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	3,057800	428,13	16,47
Composição Auxiliar	88203 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,470000	17,47	4,21
Composição Auxiliar	86015 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	13,80	3,36
			MO sem LS --	2	0,00	MO com LS --	2
			Valor do BD --	5,23		Valor com BD --	5,23
12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86135 SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PRIMA LACA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM ARGAMASSA TIPO AC 14 APLICADAS EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF 052014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M²	1,000000	53,34	53,34
Composição Auxiliar	88226 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SOD - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,480000	21,14	10,16

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 040.050.344-00
ENGENHEIRO CIVIL

AYLANDERSON CARNEIRO VALENÇAR
CPF: 040.050.344-00
ENGENHEIRO CIVIL

Código	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,63	3,41	
Composição	8810 SINAPI	ARGAMASSA PARA INT. TINTURAS	M	4,850000	1,01	4,91	
Composição	8810 SINAPI	REFINTE CIMENTADO QUALQUER COR	M	0,400000	0,75	0,30	
Composição	8810 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL PEQUENO QUADRO 30X30 CM	M	1,450000	2,43	3,54	
Valor do BDI = 11,20							11,20
Valor com BDI = 22,3							22,3
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES LIMA CÉMICA AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	2,00	2,00
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	16,45	0,66	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	13,63	0,19	
Composição	8845 SINAPI	SELADOR ACRILICO PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Materia	L	0,160000	7,05	1,16
Valor do BDI = 0,97							0,97
Valor com BDI = 2,47							2,47
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, LIMA CÉMICA AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	2,35	2,35
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012000	13,45	0,16	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004000	13,53	0,05	
Composição	8845 SINAPI	SELADOR ACRILICO PARA PAREDES E TETOS/EXT-INT-BAIS	Materia	L	0,140000	7,25	1,01
Valor do BDI = 0,88							0,88
Valor com BDI = 2,56							2,56
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, LIMA CÉMICA AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	13,97	13,97
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170000	16,45	2,80	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,63	0,54	
Composição	8810 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE RAFF ACRILICA USO INTERIO E EXTERNO	Materia	Mg	1,000000	0,23	0,23
Valor do BDI = 0,87							0,87
Valor com BDI = 17,17							17,17
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, TETOS E TUBOS DE DRENAÇÃO AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	15,07	15,07
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	13,63	1,91	
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	16,45	1,17	
Composição	8810 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES E TUBOS DE DRENAÇÃO	Materia	Ql	0,100000	22,49	2,25
Composição	8810 SINAPI	MASSA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA NUMERO 100 COR CEMENTO	Materia	Un	0,100000	0,45	0,45
Valor do BDI = 0,31							0,31
Valor com BDI = 22,10							22,10
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES DUAS DEMÃO AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	13,11	13,11
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	13,63	1,91	
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	16,45	1,15	
Composição	8810 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA LATEX PARA PAREDES INTERNAS	Materia	Ql	0,240000	11,13	2,67
Composição	8810 SINAPI	MASSA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA NUMERO 100 COR CEMENTO	Materia	Un	0,100000	0,45	0,45
Valor do BDI = 0,46							0,46
Valor com BDI = 2,33							2,33
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO DUAS DEMÃO AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	18,14	18,14
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	16,45	1,18	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	13,63	3,27	
Composição	8810 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA CORRIDA LATEX PARA PAREDES INTERNAS	Materia	Ql	0,240000	11,13	2,67
Composição	8810 SINAPI	MASSA EM FOLHA PARA PAREDE DE MADEIRA NUMERO 100 COR CEMENTO	Materia	Un	0,100000	0,45	0,45
Valor do BDI = 0,46							0,46
Valor com BDI = 23,0							23,0
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃO AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	10,00	10,00
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	13,63	0,82	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	16,45	2,96	
Composição	8810 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Materia	L	0,380000	16,61	6,30
Valor do BDI = 0,37							0,37
Valor com BDI = 13,33							13,33
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DUAS DEMÃO AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	11,22	11,22
Composição	8810 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	16,45	0,66	
Composição	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	13,63	0,68	
Composição	8810 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Materia	L	0,330000	16,26	5,36
Valor do BDI = 0,26							0,26
Valor com BDI = 13,84							13,84
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8845 SINAPI	PINTURA FUNDO SELADOR ALUMINADO BRANCO EM MADEIRA AF. 002014	PINT - PINTURAS	m²	1,000000	13,97	13,97

JMÁS REJINE FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 049.150.254-14
 RUA DE LACONTE

AYLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 049.150.254-14
 ENGE: 110000000

Composição	11400 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 80x80cm, esp=1mm, ACM com 01 de 02 chaves soltas de alumínio 02 (lado central em polegadas), 02 unidades colossing PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autoclar, mont em alumínio	Conversão bita/Unid	m	1,0000000	2,384,79	2,384,79
Composição Auxiliar Insu	10950 ORSE	Emprego Complementares - Portão	Procedim	m	0,5000000	3,22	3,22
Composição Auxiliar Insu	12338 ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 80x80cm, esp=1mm, ACM com 01 de 02 chaves soltas de alumínio 02 (lado central em polegadas), 02 unidades colossing PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autoclar, mont em alumínio, placa de inauguração 60 x 80cm em alumínio composto preto, esp=1mm, ACM com 01 de 02 chaves soltas de alumínio 02 (lado central em polegadas), 02 unidades colossing PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autoclar, mont em alumínio	Materia	m	1,0000000	2,354,71	2,354,71
Insu	11400 B. SINAP	FEBRERO	Mat de Oca	m	0,2000000	13,61	13,61
			MO sem LR ++	4,04	1,311	0,50 MO com LR ++	4,00
			Valor do BDI ++	546,70		Valor com BDI ++	2.911,32

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8038 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar Insu	0000614 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	0,07	0,07
Insu	0000614 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	m	1,0000000	0,46	0,46
Insu	0000614 SINAP	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	m	1,0000000	0,92	0,92
Insu	0000614 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	m	1,0000000	0,53	0,53
Insu	0000614 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Fornecimento	m	1,0000000	0,96	0,96
Insu	0000614 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	m	1,0000000	0,01	0,01
Insu	0000614 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	m	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LR ++	0,66	1,570	0,50 MO com LR ++	0,50
			Valor do BDI ++	1,70		Valor com BDI ++	16,81

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8038 SINAP	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar Insu	0000614 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	0,11	0,11
Insu	0000614 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	m	1,0000000	0,94	0,94
Insu	0000614 SINAP	CARPITEIRO AUXILIAR	Materia	m	0,0000000	10,71	10,71
Insu	0000614 SINAP	EP - FAMILIA CARPITEIRO DE SUBSOL - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	m	1,0000000	1,02	1,02
Insu	0000614 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	m	1,0000000	0,53	0,53
Insu	0000614 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO (EP - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	m	1,0000000	0,37	0,37
Insu	0000614 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	m	0,0000000	0,01	0,01
Insu	0000614 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	m	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LR ++	12,82	1,311	0,50 MO com LR ++	12,82
			Valor do BDI ++	1,32		Valor com BDI ++	17,71

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	95743 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar Insu	0000614 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	0,10	0,10
Insu	0000614 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	m	1,0000000	0,94	0,94
Insu	0000614 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Materia	m	1,0000000	13,12	13,12
Insu	0000614 SINAP	EP - FAMILIA SERVENTE - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	m	1,0000000	0,90	0,90
Insu	0000614 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	m	1,0000000	0,51	0,51
Insu	0000614 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	m	1,0000000	0,40	0,40
Insu	0000614 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	m	1,0000000	0,01	0,01
Insu	0000614 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	m	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LR ++	13,05	1,311	0,50 MO com LR ++	13,05
			Valor do BDI ++	1,40		Valor com BDI ++	20,65

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	100660 SINAP	ALVARO DE SAÍDA SEM PAVILÃO PORTA FECHADA COM PROTEÇÃO PAINEL MÍDIO PORMEIAMENTO E INSTALAÇÃO ACÚSTICA	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar Insu	95261 SINAP	CARPITEIRO DE ESCALARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar Insu	95261 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	0,0000000	13,63	13,63
Insu	0000614 SINAP	QUANTIFICAÇÃO ALZAR - VISTA LISA - 100 X 100 X 100 - PARA PORTA - 100 X 100 X 100 - CLORURADO - ANGELIM COMERCIAL - 100 X 100 X 100 - PEROLA - 100 X 100 X 100 - EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	m	1,1600000	4,92	5,73
Insu	0000614 SINAP	PREÇO DE ADOPTO DO SLV CADELA 10 X 10 X 10 X 10	Materia	m	0,0000000	24,73	0,74
			MO sem LR ++	1,21	1,811	0,50 MO com LR ++	1,21
			Valor do BDI ++	1,40		Valor com BDI ++	9,17

Composições Auxiliares							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	99827 SINAP	ANGARIMBA TRACO 100 X 45 SEM VOLUME DE UNICRU, CAL E AREIA MFINA UNICRU PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA - PREPARO MANUAL DE MORTAR	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	421,90	421,90
Composição Auxiliar Insu	95261 SINAP	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	8,7800000	10,61	121,42
Insu	0000614 SINAP	AREIA MFINA - POSTO MAZONFORNESEOR, RETIRADO NA LADELA SEM TRANSPORTAR	Materia	m	1,3000000	60,56	60,56
Insu	0000614 SINAP	CAL HIDRATADA CH PARA ARGAMASSAS	Materia	m	0,4,0000000	0,53	2,12

KADSON V. L. MONTEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 036.353.018-11
 RUA: ...

AYLLANDERSON CARREIRO DE ALENCAR
 CPF: 036.644.30-...
 RUA: ...

Material	Código Banco	Descrição	Material	KG	39,6200000	0,52	178,00
			MÓ sem LS --	00,17	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	99,84			Valor com BDI --
							430,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE ALINHADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0000000	442,64	442,64
Composição Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,200000	12,83	144,51
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	1,140000	82,30	94,46
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	176,400000	0,55	97,80
Insulto	3000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	351,800000	0,52	183,18
			MÓ sem LS --	116,22	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	103,72			352,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE ALINHADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	438,13	438,13
Composição Auxiliar	8810 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,400000	12,83	146,24
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	1,140000	82,30	94,46
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	176,400000	0,55	97,80
Insulto	3000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	351,800000	0,52	183,18
			MÓ sem LS --	116,22	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	103,72			352,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE ALINHADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	348,82	348,82
Composição Auxiliar	8830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,450000	8,37	28,85
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/RETRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,400000	12,83	56,45
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	1,140000	82,30	94,46
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	176,400000	0,55	97,80
Insulto	3000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	351,800000	0,52	183,18
			MÓ sem LS --	44,75	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	30,64			429,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE ALINHADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	336,58	336,58
Composição Auxiliar	8830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,950000	4,74	4,51
Composição Auxiliar	8831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,700000	7,27	19,63
Composição Auxiliar	8838 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,790000	12,83	48,62
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/RETRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,650000	12,83	46,81
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	1,140000	82,30	94,46
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	176,400000	0,55	97,80
Insulto	3000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	351,800000	0,52	183,18
			MÓ sem LS --	45,84	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	72,81			414,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇOMASSA UNICAMENTE ALINHADO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA DE 400 L HORIZONTAL DE 300 KG AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	336,77	336,77
Composição Auxiliar	8836 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EBO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 0,5 CV, CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,140000	4,00	4,56
Composição Auxiliar	8832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EBO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 0,5 CV, CH(DIÁRIO) AF_110214	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,740000	0,82	3,06
Composição Auxiliar	8837 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/RETRATOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,800000	12,83	61,58
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	1,140000	82,30	94,46
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	176,400000	0,55	97,80
Insulto	3000179 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	351,770000	0,52	183,12
			MÓ sem LS --	47,77	LS --	0,30	MÓ com LS --
			Valor do BDI --	77,85			414,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	8700 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚNICA) PARA EMPRETIMENTO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_082019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,000000	448,51	448,51
Composição Auxiliar	8838 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,020000	12,83	141,40
Composição Auxiliar	0000010 SINAPI	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/REDEFICEDOR RETIRADO NA LAJIDA SEM TRANSPORTES	Material	m²	3,640000	81,33	297,90
Insulto	3000108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS	Material	KG	401,600000	0,52	208,83

ASSINATURA DE ALMEIDA
CPF: 048.953.559
ENCARREGADOR

AYLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 048.953.559
ENCARREGADO CIVIL

		MO sem LS ==		LS ==		MO com LS ==		117,11	
		Valor do BDI ==		100,71		Valor com BDI ==		217,82	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor	Unid	Total
	10040 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	572,74			572,74
Composição Auxiliar	08830 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4700000	1,47			1,47
Composição Auxiliar	08837 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_19/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,8850000	0,31			0,91
Composição Auxiliar Insulto	0000171 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	12,58			47,21
Insulto	0000171 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	19,4400000	8,85			172,77
Insulto	0000173 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	m³	1,0000000	82,30			82,30
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	999,0000000	3,52			3517,44
		MO sem LS ==		25,11		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		121,08		Valor com BDI ==		338,90	
Composição	01973 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPIEDRA - PREPARO MANUAL AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	557,04			557,04
Composição Auxiliar Insulto	08836 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,9000000	13,93			166,11
Insulto	0000170 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	1,0000000	82,30			102,07
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	999,0000000	3,52			290,06
		MO sem LS ==		110,84		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		128,78		Valor com BDI ==		188,82	
Composição	01974 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPIEDRA - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	461,95			461,95
Composição Auxiliar	08830 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0200000	1,47			1,47
Composição Auxiliar	08837 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,2000000	0,31			1,36
Composição Auxiliar Insulto	0000171 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000	13,59			55,84
Insulto	0000170 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	1,0000000	82,30			104,52
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	573,0000000	3,52			203,27
		MO sem LS ==		45,27		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		100,28		Valor com BDI ==		167,57	
Composição	08834 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPIEDRA - PREPARO MANUAL AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	487,71			487,71
Composição Auxiliar Insulto	0000170 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5000000	13,93			116,52
Insulto	0000170 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	1,0000000	82,30			58,06
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	482,0000000	3,52			291,13
		MO sem LS ==		26,11		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		110,82		Valor com BDI ==		167,58	
Composição	08834 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	384,01			384,01
Composição Auxiliar	08830 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,47			1,17
Composição Auxiliar	08837 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,6200000	0,31			0,81
Composição Auxiliar Insulto	0000171 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	12,58			43,05
Insulto	0000170 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	1,0000000	82,30			68,08
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	482,0000000	3,52			271,52
		MO sem LS ==		33,48		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		110,82		Valor com BDI ==		175,53	
Composição	10048 SINAP	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UNIDA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	385,99			385,99
Composição Auxiliar	08830 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	4,14			2,09
Composição Auxiliar	08837 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,47			2,37
Composição Auxiliar Insulto	0000171 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9400000	12,58			37,11
Insulto	0000170 SINAP	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRAI) NA JAZIDA SEM TRANSPORTES	Materia	m²	1,0000000	82,30			84,91
Insulto	0000179 SINAP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	482,0000000	3,52			271,52
		MO sem LS ==		33,48		LS ==		0,00	
		MO com LS ==		0,00		MO com LS ==		0,00	
		Valor do BDI ==		99,17		Valor com BDI ==		174,48	

2023 TIPO DE BEM DE ALIENAR
 CPF: 048.052.344-00
 ENDEREÇO: RUA...

AY: LANDERSON CARNEIRO DE ALLENÇAR
 CPF: 010.720.844-35
 ENDEREÇO: RUA...

Composição	9726 SINAPI	ANILAMBA TRACO 14 IEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNDA; PAPA (SINAPI) CONVENCIONAL PREPARO MEGANIDO COM REFORÇO DE 1000000	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	322,67	322,67
Composição Auxiliar	28230 SINAPI	BEIOMBA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, RPM CARREGADOR - CHI DURNO AF_192014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	28231 SINAPI	BEIOMBA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, RPM CARREGADOR - CHI DURNO AF_192014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,363333	4,91	4,91
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE CILINDRO ESTACIONÁRIO/ABSTURDADOR COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,040000	12,59	36,41
Composição Auxiliar	3003103 SINAPI	ÁREA GROSSA - FIOS DE ALUMINUM FORNECEDOR (DETALHADO CAUSA)	Materia	M	1000000	31,32	31,32
Material	0001103 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMUM 15,0 MPa	Materia	MC	10,500000	0,52	178,61
					MO sem LS --	45,40	18,44
						0,00	MO sem LS --
							45,44
							Valor do BDI --
							74,80
							Valor com BDI --
							397,57

Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86214 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	GLD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	86314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	GLD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	0,11	0,11
Material	0003103 SINAPI	ÁREA GROSSA - FIOS DE ALUMINUM FORNECEDOR (DETALHADO CAUSA)	Outros	M	1,000000	0,54	0,54
Material	00030378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	M	1,000000	13,61	13,61
Material	00043480 SINAPI	ETI - FAMÍLIA FLOREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,21	1,42
Material	0003102 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Outros	M	1,000000	0,23	0,53
Material	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA FLOREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,26	0,56
Material	0001103 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMUM 15,0 MPa	Tubo	M	1,000000	0,21	0,21
Material	0001101 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Serviços	M	1,000000	0,10	0,73
					MO sem LS --	13,72	18,44
						0,00	MO sem LS --
							13,72
							Valor do BDI --
							4,31
							Valor com BDI --
							21,39

Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14101 SINAPI	ARMADA DE LAJE DE UMA LAJE DE CONCRETO ARMADO EM UMA ETAPAGEM DE LAJE DO SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 42 MM - MONTAGEM AF_192015	UNB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	14216 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 42 MM, LITRADO EM LAJE AF_192015	UNB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	86214 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	17,38	3,29
Composição Auxiliar	86234 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,000000	13,21	6,42
Composição Auxiliar	86314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	0,11	0,56
Material	0003101 SINAPI	USFACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERBAQUIM 40 X 125 MM (COMPRIMENTO 20 MM)	Materia	UN	2,000000	0,20	0,36
					MO sem LS --	4,29	18,44
						0,00	MO sem LS --
							4,29
							Valor do BDI --
							4,31
							Valor com BDI --
							21,39

Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86214 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	17,38	12,92
Composição Auxiliar	86314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	0,11	0,11
Material	00040281 SINAPI	ASSENTADOR DE MANIFLO	Mão de Obra	M	1,000000	12,22	12,22
Material	00043488 SINAPI	ETI - FAMÍLIA OPERADOR (ESCALA DE LAJE) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,51	0,51
Material	0003102 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Outros	M	1,000000	0,23	0,23
Material	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR (ESCALA DE LAJE) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,21	0,21
Material	0001103 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMUM 15,0 MPa	Tubo	M	1,000000	0,21	0,21
Material	0003101 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Serviços	M	1,000000	0,70	0,70
					MO sem LS --	12,12	18,44
						0,00	MO sem LS --
							12,12
							Valor do BDI --
							2,48
							Valor com BDI --
							15,63

Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100516 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPLEMENTO NOMINAL DE 4 MM CARGA NOMINAL NOMINAL A 1000 DIAM (DETALHAMENTO SIMPLES COM 1,0 M DE SOLO (NAO INCLUI TUBO) (MONTAGEM AF_192015)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	401,76	401,76
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	QUINDÃO INCLUIDO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, INCLUI TUBO DE 117,0 MM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 1,70 M, INCLUIVE CÂMERA TOCO PRT 14000 KVA POTÊNCIA DE 155 CV - CHI DURNO AF_192015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,210000	172,43	13,96
Composição Auxiliar	86234 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	4,000000	11,53	70,86
Composição Auxiliar	86314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SFD - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	0,11	16,60
Material	0000191 SINAPI	CAPO DE COBRE N.º 35 M/M MONOFÁSICO	Materia	M	3,000000	41,41	301,23
					MO sem LS --	62,94	18,44
						0,00	MO sem LS --
							62,94
							Valor do BDI --
							14,97
							Valor com BDI --
							454,67

Código Branco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86214 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	17,38	13,47
Composição Auxiliar	86314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAUSA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,000000	0,11	0,11
Material	0003102 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Mão de Obra	M	1,000000	9,36	9,36
Material	0003101 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Outros	M	1,000000	0,54	2,94
Material	00043484 SINAPI	ETI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,46	0,46
Material	0003102 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Outros	M	1,000000	0,21	0,21
Material	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (DETALHADO CAUSA)	Equipamento	M	1,000000	0,60	0,61
Material	0003101 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Tubo	M	1,000000	0,01	0,01
Material	0003101 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAUSA)	Serviços	M	1,000000	0,10	0,73
					MO sem LS --	13,72	18,44
						0,00	MO sem LS --
							13,72
							Valor do BDI --
							4,31
							Valor com BDI --
							17,78

JOSÉ FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CREA 040.000.000-00
 ENGENHEIRO

AYLLANDEYSON CARNEIRO DE ALENCAR
 CREA 040.000.000-00
 ENGENHEIRO CIVIL

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	4,47
		Valor do BDI =	3,11			Valor com BDI =	14,58
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85248 SINAP	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	12,57	12,57
Composição Auxiliar	86317 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,12	0,12
InsUMO	0000700 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	3000000	0,30	0,30
InsUMO	0000048 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de obra	M	1,0000000	2,91	2,91
InsUMO	0004345 SINAP	EP - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (CADA)	Equipamento	M	1,0000000	0,77	0,77
InsUMO	0009707 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,53	0,53
InsUMO	0004347 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADA	Equipamento	M	1,0000000	0,27	0,27
InsUMO	0033071 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01
InsUMO	0033731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	M	1,0000000	0,70	0,70
		MO sem LS =	9,75	LS =	0,00	MO com LS =	9,75
		Valor do BDI =	0,99			Valor com BDI =	10,74

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	9,75
		Valor do BDI =	0,99			Valor com BDI =	10,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85251 SINAP	AUXILIO DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	85200 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,08	0,08
InsUMO	0000202 SINAP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de obra	M	1,0000000	10,47	10,47
InsUMO	0000700 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,04	0,04
InsUMO	0004346 SINAP	EP - FAMILIA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (CADA)	Equipamento	M	1,0000000	0,50	0,50
InsUMO	0009707 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,53	0,53
InsUMO	0004347 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERRALHEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADA	Equipamento	M	1,0000000	0,39	0,39
InsUMO	0033071 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01
InsUMO	0033731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	M	1,0000000	0,70	0,70
		MO sem LS =	10,26	LS =	0,00	MO com LS =	10,26
		Valor do BDI =	0,27			Valor com BDI =	10,53

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	10,26
		Valor do BDI =	0,27			Valor com BDI =	10,53
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86304 SINAP	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,14	21,14
Composição Auxiliar	86304 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	0,15	0,15
InsUMO	0000700 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,04	0,04
InsUMO	0000048 SINAP	AZULISTA OU LADRILHISTA	Mão de obra	M	1,0000000	17,31	17,31
InsUMO	0004346 SINAP	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (CADA)	Liquidação	M	1,0000000	0,97	0,97
InsUMO	0009707 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,53	0,53
InsUMO	0004347 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CADA	Equipamento	M	1,0000000	0,56	0,56
InsUMO	0033071 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	M	1,0000000	0,01	0,01
InsUMO	0033731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA)	Serviços	M	1,0000000	0,70	0,70
		MO sem LS =	11,48	LS =	0,00	MO com LS =	11,48
		Valor do BDI =	0,27			Valor com BDI =	11,75

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	11,48
		Valor do BDI =	0,27			Valor com BDI =	11,75
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140 DRE	APARELHO DE BATERIA 12 Bvts. inclusive de carregamento e colocação de bateria nos fornos, para subestrutura e fundações - R1	Armadura - Concretagem	M	1,0000000	14,60	14,60
Composição Auxiliar	10548 DRE	Encargos Complementares - Servente	Procedimentos	M	0,0000000	5,40	0,27
Composição Auxiliar	10550 DRE	Encargos Complementares - Armador	Procedimentos	M	0,0000000	3,24	0,29
InsUMO	01 DRE	APARELHO DE BATERIA 12 Bvts.	Materiais	M	1,0000000	11,63	11,50
InsUMO	0000700 SINAP	ALIMENTAÇÃO	Mão de obra	M	0,0000000	13,81	1,08
InsUMO	0000700 SINAP	ARAME RECOZIDO 16 BVM D - 1,65 MM (210 KG/M) OU 16 BVM D - 1,25 MM (170 KG/M)	Materiais	KG	0,0200000	23,50	0,47
InsUMO	0003607 SINAP	LSPACADOR - DISTANCIADOR C/PROJ. AR. COM UNIDADE LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 19,5 MM (COMBILHITO 20 MM)	Materiais	UN	0,4000000	0,20	0,08
InsUMO	0003616 SINAP	LSPACADOR - DISTANCIADOR TIPO CARDA DUPLA, UM PLASTICO E OBRUMENTO 20MM PARA FERRAGENS DE FAIXA E FUNDO DE VIGAS	Materiais	UN	0,4000000	0,33	0,13
InsUMO	0000611 SINAP	EFERVESCENTE DE OBRAS	Mão de obra	M	0,0000000	15,12	0,30
		MO sem LS =	1,98	LS =	0,00	MO com LS =	1,98
		Valor do BDI =	0,44			Valor com BDI =	2,42

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	2,42
		Valor do BDI =	0,44			Valor com BDI =	2,42
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8080 SINAP	BATAFRA PARA PORTA DE MADEIRA, FITAÇÃO COM ARGAMASSA MADURO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA 12/20/10_F	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	202,28	202,28
Composição Auxiliar	8080 SINAP	SERVENTE PARA PORTA DE MADEIRA, MADURO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA 12/20/10_F	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	200,78	201,28
Composição Auxiliar	8880 SINAP	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO) E AREIA FINA (MATERIAL PROFISSIONAL) - AF. BRUNO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0228000	457,71	10,20
Composição Auxiliar	8825 SINAP	GARRA - TIPO UC ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	18,47	0,16
Composição Auxiliar	8000 SINAP	PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	17,47	75,74
Composição Auxiliar	8000 SINAP	PROFISSIONAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0000000	13,80	19,43
InsUMO	0000006 SINAP	PAQUETE DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 1/2 X 10	Materiais	M	0,2000000	21,57	4,21
InsUMO	0000718 SINAP	TINTA ASI ALTA INFERREVEZIVANTE DISPERSA EM AÇUA, PARA MATERIAIS COMPOSITOS	Materiais	L	1,0000000	3,00	3,00
		MO sem LS =	20,00	LS =	0,00	MO com LS =	20,00
		Valor do BDI =	0,44			Valor com BDI =	20,44

		MO sem LS =	R\$	LS =	0,00	MO com LS =	20,44
		Valor do BDI =	0,44			Valor com BDI =	20,44
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8080 SINAP	BATAFRA PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA 12/20/10_F	ESQ - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	200,28	200,28

JOSÉ MARCELO FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 048.033.888-00
PROFISSIONAL

AV. LANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
C/M - 17.800.644-39
ENGENHEIRO CIVIL

Composição Auxiliar	86251 SINAPI	CARPENTEIRO DE EQUIPADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RF01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	16,47	45,14
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SEMPREITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	RF01 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1430000	13,83	18,16
Material	0000033 SINAPI	BANDEIRA PORTAL, ALUMINIO, MARCO FUMADREIRA MARCA COM REBAIXO 2,10 X 3,00 L X 1,40 CM PARA PORTAS DE GIRO DO TIPO COM 1,20 X 3,00 X 1,00 CM (CORRIMÃO - ANGELO COMERCIAL ITALY) CURVIMUNIA - PERDEBA - QUADRADO EQUIVALENTE DA REGAO, NAO INCL. ALZIFARES	Materia	JG	1,0030000	135,56	139,95
Material	0000566 SINAPI	ARRIO DE AÇO POLIDO COM MARCA 10 X 12	Metal	KG	0,2100000	28,48	4
Material	0000575 SINAPI	MISGA DE AÇO POLIDO COM MARCA 18 X 30 X 0,50 X 10	Metal	KG	0,0240000	1,00	4,00

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88837 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,30
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,29

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	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 - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,47	1,47
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,56
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
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	0,28	0,28

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	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 - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Material	0001000 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,445,40	0,28

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	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 - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Material	0001000 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,445,40	0,00

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	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 - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Material	0001000 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	4,445,40	0,00

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	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 - MANUTENÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Material	0002135 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Materia	KWH	1,2500000	4,2	0,00

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89227 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,14	1,14
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L CAPACIDADE DE MISTURA 380 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72

		Valor de BDI = 1	4,33	Valor com BDI = 1		4,33	
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89220 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 300 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - DEP. DE MANUT. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,14	4,14

JOÃO FILIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 042350384
PROPOSTANTE

AYLLANDEYSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 042350384
ENGENHEIRO CIVIL

Composição Anexo	80221 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,000000	1,14	1,14
Composição Anexo	80221 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,000000	1,07	1,07
Composição Anexo	80222 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CUSTOS NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,000000	0,13	0,13
Composição Anexo	80224 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,000000	1,80	1,80

					MO sem LS --	0,30	LS --	0,00	MO com LS --	0,70	
					Valor do BDI --	0,95			Valor com BDI --	5,29	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80221 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 11/2014	CHOR	M	1,000000	1,14	1,14
Material	0003307 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSIVO MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,000000	17,510,87	1,74

					MO sem LS --	1,74	LS --	0,00	MO com LS --	1,74	
					Valor do BDI --	0,00			Valor com BDI --	1,74	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80222 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO AF 11/2014	CHOR	M	1,000000	0,13	0,13
Material	0003307 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSIVO MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,000000	17,510,87	0,13

					MO sem LS --	0,13	LS --	0,00	MO com LS --	0,13	
					Valor do BDI --	0,00			Valor com BDI --	0,13	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	80224 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 11/2014	CHOR	M	1,000000	1,07	1,07
Material	0003307 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSIVO MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,000000	17,510,87	1,07

					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	
Composição	80224 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO AF 11/2014	CHOR	M	1,000000	1,80	1,80
Material	0003307 SINAP	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, EXCLUSIVO MANUTENÇÃO	Equipamento	UN	0,000000	17,510,87	1,80

					MO sem LS --	0,70	LS --	0,00	MO com LS --	0,70	
					Valor do BDI --	0,94			Valor com BDI --	4,34	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	81931 SINAP	CAIXA OCTOGONAL 37 x 37 PVC, INSTALADA EM LAJ - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015	INEL - INSTALACAO	UN	1,000000	4,21	4,21
Composição Anexo	80264 SINAP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,430000	17,63	4,41
Composição Anexo	80267 SINAP	ALUGAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,143000	19,47	4,28
Composição Anexo	0003307 SINAP	CAIXA OCTOGONAL 37 x 37 PVC, MOVEL EM PVC DE 7 x 1 PARA PASSAGEM DE CABOS - FORNECIMENTO	Material	UN	1,000000	1,62	1,62

					MO sem LS --	5,94	LS --	0,00	MO com LS --	5,94	
--	--	--	--	--	--------------	------	-------	------	--------------	------	--

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CNPJ: 04.053.884/0001-00

AV. LUIZ CARNEIRO, 100 - JARDIM
COP. 01000-000 - SÃO PAULO - SP
ENGENHEIRO CIVIL

		Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	11,55
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	85250 SINAPI CALÇADURO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	#	1,0000000	17,38	17,38	17,38
Composição Auxiliar	85325 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇADURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	0,11
Insoma	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	0,54
Insoma	00034750 SINAPI CAFEITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,61	13,61	13,61
Insoma	00643485 SINAPI EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92	0,92
Insoma	00337372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	0,53
Insoma	00643400 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55	0,55
Insoma	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
Insoma	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70	0,70
		MO sem LS =>	10,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
		Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	21,34

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	81387 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHD DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	37,00	37,00	37,00
Composição Auxiliar	91383 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79	18,79
Composição Auxiliar	91381 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47	3,47
Composição Auxiliar	81382 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35	1,35
Composição Auxiliar	85281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	#	1,0000000	13,39	13,39	13,39
		MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
		Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	45,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91386 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHD DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	178,52	178,52	178,52
Composição Auxiliar	91383 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,24	35,24	35,24
Composição Auxiliar	91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79	18,79
Composição Auxiliar	91382 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35	1,35
Composição Auxiliar	91384 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	104,28	104,28	104,28
Composição Auxiliar	91381 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURIS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47	3,47
Composição Auxiliar	85281 SINAPI MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,39	13,39	13,39
		MO sem LS =>	10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
		Valor do BDI =>	40,87			Valor com BDI =>	217,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91380 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,79	18,79	18,79
Insoma	00237734 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NA INCLUIÇÃO COMINHO)	Materiais	UN	0,0000400	70.894,55	2.835,82	2.835,82
Insoma	00037374 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PISO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	399.150,14	15.966,05	15.966,05
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91382 SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PISO 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_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35	1,35
Insoma	00037374 SINAPI CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NA INCLUIÇÃO COMINHO)	Materiais	UN	0,0000025	70.894,55	177,24	177,24
Insoma	00037374 SINAPI CAMINHÃO TRUCADO, PISO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000025	399.150,14	9.978,75	9.978,75
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,66

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>JOÃO FELIPE PEDREIRO DE ALMEIDA CPF: 049.053.984 PREZ. HELENA</p> </div> <div style="width: 45%; text-align: right;"> <p>AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR CPF: 079.921.644-35 FONE: 3330.0311</p> </div> </div>							

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	51381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUREDO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,47	3,47
Material	0003774 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULA ANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NA OBRA) NÃO INCLUI PAVIMENTAÇÃO	Material	UN	3,0000000	70.854,55	212,55
Equipamento	0003774 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	3,0000000	255.192,14	765,42
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PÊSO 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_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,24	35,24
Material	0003774 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULA ANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NA OBRA) NÃO INCLUI PAVIMENTAÇÃO	Material	UN	3,0000000	70.854,55	212,55
Equipamento	0003774 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	3,0000000	255.192,14	765,42
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	0,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SERVIÇOS AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	124,25	124,25
Material	0079402 SINAPI	OLEO DIESEL COM JUSTIÇA 10 GALÃO	Material	L	23,0000000	4,40	104,25
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	125,00
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SERVIÇOS AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUREDO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,03	14,03
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	43,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5001 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	307,34	307,34
Composição Auxiliar	5001 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,80	141,80
Composição Auxiliar	5163 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,80	30,80
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Composição Auxiliar	51384 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SERVIÇOS AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32
Composição Auxiliar	51297 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUREDO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
Composição Auxiliar	5002 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,03	14,03
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	259,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,37	16,37
Material	0003774 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PÊSO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	3,0000000	255.192,14	765,42
Material	0003736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARRONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA, JUNTA TORÇÃO NA CÔRDEA, VAZÃO MÁXIMA 100 M3/H (NÃO INCLUI MONTAGEM NA OBRA) NÃO INCLUI PAVIMENTAÇÃO	Material	UN	3,0000000	70.019,50	210,06
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor de BDI --	0,00			0,00
						Valor com BDI --	0,00

JOSÉ ELIAS FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 041.122.004-14
PROG: 00000000

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
CPF: 059.700.241-35
ENGE: 00000000

Composição	31388 SINAP	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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS E SECURROS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,32	7,32
Material	0003747 SINAP	CAMINHÃO 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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS E SECURROS AF_05/2014	Equipamento	UN	0,0000001	399,15014	1,11
Material	0003736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO REVESTIDA)	Material	UN	0,0000001	20,67060	0,21
			MO sem LB ++	0,00	LB ++	0,30 MO com LB ++	0,30
			Valor do BDI ++	0,30		Valor com BDI ++	1,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	31387 SINAP	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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Material	0003747 SINAP	CAMINHÃO 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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS E SECURROS AF_05/2014	Equipamento	UN	0,0000001	399,15014	1,11
Material	0003736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO REVESTIDA)	Material	UN	0,0000001	18,32056	0,18
			MO sem LB ++	0,00	LB ++	0,30 MO com LB ++	0,30
			Valor do BDI ++	0,75		Valor com BDI ++	4,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	33031 SINAP	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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,50	141,50
Material	0003747 SINAP	CAMINHÃO 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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS E SECURROS AF_05/2014	Equipamento	UN	0,0000001	399,15014	1,11
Material	0003736 SINAP	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10.000 L, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 750 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO REVESTIDA)	Material	UN	0,0000001	20,67060	0,21
			MO sem LB ++	0,00	LB ++	0,30 MO com LB ++	0,30
			Valor do BDI ++	0,75		Valor com BDI ++	37,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	33031 SINAP	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 TRANSPORTAR DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	141,50	141,50
Material	0003622 SINAP	OLHO DE BOLA 1/2" INCH, RTV EL COMUM	Material	L	50,0000000	4,40	141,50
			MO sem LB ++	0,00	LB ++	0,30 MO com LB ++	0,30
			Valor do BDI ++	0,75		Valor com BDI ++	174,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	33031 SINAP	CARGA MÁQUINAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BANCULANTE 10 M - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CARGA DE 1) 1,2 X 3 M / 128 HP E DESCARGA UNIL (UNIDADE: M3) AF_05/2014	TRAN - TRANSPORTES, CARGAR E DESCARGAS	HP	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	31388 SINAP	CAMINHÃO BANCULANTE 10 M TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0138000	174,52	2,40
Composição Auxiliar	3340 SINAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE NA CACAÇA 1,7 X 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11522 KG - (INCLUI MONTAGEM NA CACAÇA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	184,15	0,00
Composição Auxiliar	3342 SINAP	PA CARREGADORA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE NA CACAÇA 1,7 X 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11522 KG - (INCLUI MONTAGEM NA CACAÇA)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105000	43,08	0,45
Composição Auxiliar	01397 SINAP	CAMINHÃO BANCULANTE 10 M TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0138000	21,00	0,29
			MO sem LB ++	0,50	LB ++	0,30 MO com LB ++	0,50
			Valor do BDI ++	1,25		Valor com BDI ++	6,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3525 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	3527 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA - HORISTA AUMENTADO - HORISTA COMITADO CADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Material	3001114 SINAP	CARPINTEIRO DE ESCUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,44	0,44
Material	0004381 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTURNO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMITADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	12,77	12,77
Material	0003737 SINAP	EXAMES - HORISTA COMITADO CADA	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57
Material	0004382 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMITADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37	0,37
Material	0003737 SINAP	EXAMES - HORISTA COMITADO CADA	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Material	3001114 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA COMITADO CADA	Sonhos	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LB ++	12,90	LB ++	0,30 MO com LB ++	12,90
			Valor do BDI ++	0,30		Valor com BDI ++	17,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	3525 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,29	17,29
Composição Auxiliar	3527 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA - HORISTA AUMENTADO - HORISTA COMITADO CADA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Material	3001114 SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	0,94	0,94
Material	0004381 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTURNO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMITADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	13,81	13,81
Material	0003737 SINAP	EXAMES - HORISTA COMITADO CADA	Outros	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LB ++	12,90	LB ++	0,30 MO com LB ++	12,90
			Valor do BDI ++	0,30		Valor com BDI ++	17,27

JUARI FELIPE MONTENEGRO DE A. MELO
 CPT 048.013.530
 PROCUADOR

AV. ANDERSON CARNEIRO DE LENCAR
 CPT 048.013.530
 ENGENHEIRO CIVIL

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Item	0004149 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE LUMINAS - BOKSTA	Luzonem in	M	1,0000000	0,87	
Item	0004142 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE LUMINAS - BOKSTA	Traco	M	1,0000000	0,81	
Item	0004141 SINAP	TRANSPORTE - HONDA (COLLADO CAJA)	Servico	H	1,0000000	0,70	
			MÓ sem LS →	1,37	1,58	1,00 MÓ sem LS →	
			Valor de BDI →	3,99	Valor com BDI →	21,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	90467 SINAP	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM AF 08/2015	MH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,87	13,87
Composição Auxiliar	98429 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAIS AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0050000	457,71	2,29
Composição Auxiliar	98248 SINAP	ALÇARRE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,87	1,11
Composição Auxiliar	98267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	17,00	0,20
			MÓ sem LS →	0,10	1,00 MÓ sem LS →	0,71	
			Valor de BDI →	5,16	Valor com BDI →	17,30	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91160 SINAP	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMA DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF 08/2015	MH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,12	8,12
Composição Auxiliar	98429 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAIS AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0030000	457,71	1,37
Composição Auxiliar	98248 SINAP	ALÇARRE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	12,87	0,73
Composição Auxiliar	98267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	17,00	0,64
			MÓ sem LS →	0,17	1,00 MÓ sem LS →	0,71	
			Valor de BDI →	1,04	Valor com BDI →	10,71	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91160 SINAP	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF 08/2015	MH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	98429 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAIS AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0013000	457,71	0,45
Composição Auxiliar	98248 SINAP	ALÇARRE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	12,87	0,28
Composição Auxiliar	98267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,00	0,76
			MÓ sem LS →	0,14	1,00 MÓ sem LS →	0,76	
			Valor de BDI →	1,41	Valor com BDI →	5,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91160 SINAP	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM AF 08/2015	MH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,94	3,94
Composição Auxiliar	98429 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAIS AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0013000	457,71	0,45
Composição Auxiliar	98248 SINAP	ALÇARRE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	12,87	0,28
Composição Auxiliar	98267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,00	0,63
			MÓ sem LS →	0,14	1,00 MÓ sem LS →	0,63	
			Valor de BDI →	1,41	Valor com BDI →	5,35	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91157 SINAP	CHUMBEAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR QUE 75 MM AF 08/2015	MH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,56	3,56
Composição Auxiliar	98429 SINAP	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA PREPARO MANUAIS AF 08/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,0010000	457,71	0,46
Composição Auxiliar	98248 SINAP	ALÇARRE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	12,87	0,25
Composição Auxiliar	98267 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,00	0,62
			MÓ sem LS →	0,14	1,00 MÓ sem LS →	0,58	
			Valor de BDI →	0,75	Valor com BDI →	4,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91534 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	91529 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91530 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	98267 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COM HERRAMENTAS	M DI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58
			MÓ sem LS →	11,78	1,00 MÓ sem LS →	11,78	
			Valor de BDI →	1,54	Valor com BDI →	13,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91530 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	21,77	21,77
Composição Auxiliar	91531 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Composição Auxiliar	91529 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91530 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91530 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,36	5,36
Composição Auxiliar	98267 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COM HERRAMENTAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58
			MÓ sem LS →	11,78	1,00 MÓ sem LS →	11,78	
			Valor de BDI →	1,54	Valor com BDI →	13,32	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	91529 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Item	001458 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 CV	Equipamto	UN	0,0014532	17.414,53	25,36
			MÓ sem LS →	0,17	1,00 MÓ sem LS →	17,41	
			Valor de BDI →	0,15	Valor com BDI →	0,61	

JOÃO CLAY FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 043.202.584-00
PROFISSIONAL

AYLLANDEIRSON CARNEIRO DE ALENCAR
CPF: 043.202.584-35
ENGENHEIRO CIVIL

Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total			
32,29	m³	282,28	9.114,88			
1,8	m³	282,28	508,10			
85,77	m³	282,28	24.217,48			
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 25.243,74						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
34674 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO - TRAÇO 1:4:5 (1% MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR - CHP DURNO AF_102014	FUEL - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1.000.000	282,28	282.280
84116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.276.000	13,43	84.280,80
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JURUBA - FORNECEDOR (RETIADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	m³	6.957.000	62,30	433.425,00
0001174 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	Materia	KG	219.300.000	0,52	114.036,00
0006472 SINAPI	PEXA BRITADA N 1 (5 a 10 MM) - POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM BDI	Materia	m³	6.997.000	61,49	429.400,00
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 438,66						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
34674 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO - TRAÇO 1:4:5 (1% MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR - CHP DURNO AF_102014	FUEL - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1.000.000	282,28	282.280
84116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.276.000	13,43	84.280,80
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JURUBA - FORNECEDOR (RETIADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	m³	6.957.000	62,30	433.425,00
0001174 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	Materia	KG	219.300.000	0,52	114.036,00
0006472 SINAPI	PEXA BRITADA N 1 (5 a 10 MM) - POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM BDI	Materia	m³	6.997.000	61,49	429.400,00
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 438,66						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
34674 SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO - TRAÇO 1:4:5 (1% MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDOR - CHP DURNO AF_102014	FUEL - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	1.000.000	282,28	282.280
84116 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.276.000	13,43	84.280,80
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JURUBA - FORNECEDOR (RETIADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	m³	6.957.000	62,30	433.425,00
0001174 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - 32	Materia	KG	219.300.000	0,52	114.036,00
0006472 SINAPI	PEXA BRITADA N 1 (5 a 10 MM) - POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM BDI	Materia	m³	6.997.000	61,49	429.400,00
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 438,66						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
8577 SINAPI	CONDICIONA DE COBRE NA OBR. ENTERRADA, SEM ISOLACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102014	INSTALACAO E ESTRUTURAS E EQUIPAMENTOS	M	1.000.000	52,31	52.310,00
8654 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.265.000	13,43	124.509,50
8624 SINAPI	ALUMINIO ELETRODOS PARA SOLDAGEM COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.637.000	13,43	89.180,81
0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JURUBA - FORNECEDOR (RETIADO NA AZOIA, SEM TRANSPORTE)	Materia	M	1.000.000	49,81	49.810,00
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 64,07						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
8126 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.000.000	9,80	9.800,00
8125 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	8,72	8.720,00
8120 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	8,08	8.080,00
Valor de BDI = 11,26						
Valor com BDI = 9,80						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
8128 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.000.000	26,23	26.230,00
8126 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	18,31	18.310,00
8129 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	0,72	0,72
8128 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	6,08	6,08
8121 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 17) - DUPLICACAO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.000.000	0,90	0,90

JOSAO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 015.351.931-14
RUA: BRADON

AYLLANDERSON CARNEIRO DE LENCAR
CPF: 027.207.444-25
RUA: SERRA CHATA

		MO sem LS --	0,00	LS --	0,00	MO com LS --	0,00
		Valor do BDI --	0,00	Valor com BDI --	0,00		
Código	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	9123 SINAP	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 (1"14 X 1") DEPRENSÃO DE 300MM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,72	0,72
Insulo	0001180 SINAP	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO DE 350 MM (1"14 X 1") MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP	Equipamento	UN	1,0000000	10,834,70	0,86
Insulo	0001181 SINAP	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM (1"14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000000	504,30	0,31
		MO sem LS --	0,00	LS --	0,00	MO com LS --	0,00
		Valor do BDI --	0,00	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9124 SINAP	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 (1"14 X 1") LAJES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insulo	0001180 SINAP	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO DE 350 MM (1"14 X 1") MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP	Equipamento	UN	0,0000000	10,834,70	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		
Composição	9125 SINAP	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 (1"14 X 1") LAJES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insulo	0001180 SINAP	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO DE 350 MM (1"14 X 1") MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA DE 13 HP	Equipamento	UN	1,0000000	10,834,70	0,88
Insulo	0001181 SINAP	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO DIÂMETRO DE 350 MM (1"14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000000	504,30	0,34
		MO sem LS --	0,00	LS --	0,00	MO com LS --	0,00
		Valor do BDI --	0,00	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9126 SINAP	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 (1"14 X 1") LAJES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,32	16,32
Insulo	0000400 SINAP	LAJES EM CONCRETO	Materiais	L	0,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS --	0,00	LS --	0,00	MO com LS --	0,00
		Valor do BDI --	0,00	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9204 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	8824 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125000	17,38	0,21
Composição Auxiliar	8824 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	13,21	0,13
Composição Auxiliar	0000004 SINAP	AÇO CA-50 10,0 MM VERCALHAO	Materiais	KG	1,1000000	11,57	12,54
		MO sem LS --	0,18	LS --	0,00	MO com LS --	0,18
		Valor do BDI --	0,86	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9205 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,92	10,92
Composição Auxiliar	8824 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	17,38	0,12
Composição Auxiliar	8828 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	13,21	0,01
Composição Auxiliar	0000000 SINAP	AÇO CA-50 10,0 MM VERCALHAO	Materiais	KG	1,1000000	9,79	10,85
		MO sem LS --	0,05	LS --	0,00	MO com LS --	0,05
		Valor do BDI --	0,74	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9206 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	8824 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037000	17,38	0,06
Composição Auxiliar	0000000 SINAP	AÇO CA-50 10,0 MM VERCALHAO	Materiais	KG	1,1000000	9,79	10,88
		MO sem LS --	0,05	LS --	0,00	MO com LS --	0,05
		Valor do BDI --	0,57	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9207 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	8824 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	17,38	0,03
Composição Auxiliar	8828 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	13,21	0,00
Composição Auxiliar	0000000 SINAP	AÇO CA-50 10,0 MM VERCALHAO	Materiais	KG	1,1000000	11,92	12,75
		MO sem LS --	0,62	LS --	0,00	MO com LS --	0,62
		Valor do BDI --	0,71	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9208 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,72	13,72
Composição Auxiliar	8824 SINAP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	17,38	0,03
Composição Auxiliar	8828 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	13,21	0,00
Composição Auxiliar	0000000 SINAP	AÇO CA-50 10,0 MM VERCALHAO	Materiais	KG	1,1000000	11,98	13,21
		MO sem LS --	0,62	LS --	0,00	MO com LS --	0,62
		Valor do BDI --	0,70	Valor com BDI --	0,00		
Composição	9209 SINAP	CORTE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 12,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,22	13,22

JOÃO FILIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CREA 046053/BA
 PROFISSIONAL

ARLANDERSON CARNEIRO DE ALBUQUERQUE
 CREA 046053/BA
 ENGENHEIRO CIVIL

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	8948 SINAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,063300	17,38	1,10	
Composição	8938 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,011000	13,21	0,15	
InsUMO	3004059 SINAP	ACD CA 40 X 2 MM OU 1 MM OU 2,0 MM OU 2,5 MM VERTICAL	Materia	KG	1,010000	10,09	10,43	
			MO sem LS --	1,81	LS --	0,00	MO sem LS --	1,81
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	1,83
Composição	9078 SINAP	CORTA E DORNA DE AÇO CA 40 DIAMETRO DE 4,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS (ALÍCIO LAULS AF 179915)	FUES - FUNDIÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0000	14,90	14,90	
Composição	9020 SINAP	ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,016900	17,08	1,43	
Composição	8938 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGO COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,010800	13,21	0,14	
InsUMO	3004059 SINAP	ACD CA 40 X 2 MM OU 2,0 MM OU 2,5 MM VERTICAL	Materia	KG	1,011000	10,09	10,43	
			MO sem LS --	1,81	LS --	0,00	MO sem LS --	1,81
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	1,83
Composição	9080 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,07	0,07	
InsUMO	0000114 SINAP	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,000000	1,48	1,48	
			MO sem LS --	0,07	LS --	0,00	MO sem LS --	0,07
			Valor de BDI --	0,01			Valor com BDI --	0,08
Composição	9089 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11	
InsUMO	0000117 SINAP	CARPinteIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,010000	0,11	0,11	
			MO sem LS --	0,11	LS --	0,00	MO sem LS --	0,11
			Valor de BDI --	0,00			Valor com BDI --	0,11
Composição	90315 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,14	0,14	
InsUMO	0000242 SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,000000	1,12	1,12	
			MO sem LS --	0,10	LS --	0,00	MO sem LS --	0,10
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	0,12
Composição	90314 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11	
InsUMO	0000019 SINAP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,000000	13,57	13,57	
			MO sem LS --	0,11	LS --	0,00	MO sem LS --	0,11
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	0,13
Composição	90315 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,10	0,10	
InsUMO	0000031 SINAP	ASSISTENTE DE TUBOS	Mão de Obra	H	0,010000	12,07	0,12	
			MO sem LS --	0,10	LS --	0,00	MO sem LS --	0,10
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	0,12
Composição	90316 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,25	0,25	
InsUMO	0000247 SINAP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,000000	6,50	6,50	
			MO sem LS --	0,25	LS --	0,00	MO sem LS --	0,25
			Valor de BDI --	0,05			Valor com BDI --	0,30
Composição	90317 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,12	0,12	
InsUMO	0000140 SINAP	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,012600	9,68	0,12	
			MO sem LS --	0,12	LS --	0,00	MO sem LS --	0,12
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	0,14
Composição	90320 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,08	0,08	
InsUMO	0000022 SINAP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,000000	10,17	10,17	
			MO sem LS --	0,08	LS --	0,00	MO sem LS --	0,08
			Valor de BDI --	0,01			Valor com BDI --	0,09
Composição	90324 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE LADELADEIRA OU LADELADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,18	0,18	
InsUMO	0000150 SINAP	AJUDANTE DE LADELADEIRA	Mão de Obra	H	0,010000	17,00	0,18	
			MO sem LS --	0,18	LS --	0,00	MO sem LS --	0,18
			Valor de BDI --	0,01			Valor com BDI --	0,19
Composição	90328 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11	
InsUMO	0000176 SINAP	CALCEIRO	Mão de Obra	H	0,000000	13,67	13,67	
			MO sem LS --	0,11	LS --	0,00	MO sem LS --	0,11
			Valor de BDI --	0,02			Valor com BDI --	0,13
Composição	90329 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE LIGADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,10	0,10	
InsUMO	0000174 SINAP	CARPinteIRO DE ESCALARIAS	Mão de Obra	H	0,010000	12,77	0,13	
			MO sem LS --	0,10	LS --	0,00	MO sem LS --	0,10
			Valor de BDI --	0,03			Valor com BDI --	0,13
Composição	90330 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,11	0,11	

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 040.031.504-00
PROCURADOR

ANDERSON GARNER
CPF: 020.240.844-35
ENGENHEIRO CIVIL

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
125 CRSE	Concreto Simplex 15 MPa (f142) fabricado na obra com lançamento e adensamento	Concreto Simplex	m³	1,000,000	384,52	384,52
7997 CRSE	Concreto Simplex 15 MPa (f142) fabricado na obra com lançamento e adensamento e acabamento em pedregulho de superfície	Concreto Simplex	m³	1,000,000	37,18	37,18
<p>MO sem LS -- 80,25 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 46,11</p> <p>Valor do BDI -- 67,46 Valor com BDI -- 130,64</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
125 CRSE	Concreto Simplex 15 MPa (f142) fabricado na obra com lançamento e adensamento	Concreto Simplex	m³	1,000,000	384,52	384,52
12546 CRSE	Formas Complementares - Geral	Formas	m	5,000,000	0,40	20,00
0000367 SINAPI	AREIA GROSSA - PUNTO LAZIDA FORNECEDOR: RETIRADO NA LAZIDA SEM TRANSPORTE	Materia	m³	0,8130000	11,31	74,25
0001372 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II - E	Materia	kg	240,0000000	4,57	102,18
0004718 SINAPI	PEDRA BRITADA Nº 2 (19 A 38 MM) POSTO FORNECEDOR: REFLEXION SUIZ - RPT	Materia	m³	0,9270000	91,98	51,61
0004721 SINAPI	PEDRA BRITADA Nº 1 (4,75 A 19 MM) POSTO FORNECEDOR: REFLEXION SUIZ - RPT	Materia	m³	0,2500000	11,49	14,12
0006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	H	0,0000000	10,12	80,72
<p>MO sem LS -- 80,2 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 80,71</p> <p>Valor do BDI -- 66,80 Valor com BDI -- 147,51</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
33573 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 50A - FIDUCIARIA PARA INSTALAÇÃO EM INTERIORES	MLL - INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E INSTALAÇÃO E SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,82	62,82
39254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517000	17,83	10,00
39241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0517000	13,47	7,84
3345736 SINAPI	INTERRUPTOR TIPO DIN TIPO DIN POLAR DE 10 AT 16A	Materia	UN	1,0000000	47,31	40,00
0001975 SINAPI	TERMINAL COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 19, 35, 47 FIORE E 1 CONDUTORES PARA PARAFUSO DE 1/4" X 3/8"	Materia	UN	1,0000000	1,28	2,18
<p>MO sem LS -- 13,49 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 13,49</p> <p>Valor do BDI -- 14,62 Valor com BDI -- 27,34</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
39254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,83	17,83
36350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	1,36
0002370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIUA	Outros	H	1,0000000	0,84	1,24
0002346 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de obra	H	1,0000000	14,57	15,61
0004384 SINAPI	UNIFORME E FERRAMENTAS - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIUA	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
0003751 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETA DO CAIUA	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
0004360 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIUA	Equipamento	H	1,0000000	1,40	0,60
0005213 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETA DO CAIUA	Taxas	H	1,0000000	0,21	0,61
0005701 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA COLETA DO CAIUA	Taxas	H	1,0000000	0,70	0,70
<p>MO sem LS -- 13,67 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 13,67</p> <p>Valor do BDI -- 14,97 Valor com BDI -- 29,70</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
41840 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARFIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA	MLL - INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	3,54	3,54
39254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,83	1,26
39241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,47	0,96
3345736 SINAPI	INTERRUPTOR TIPO DIN TIPO DIN POLAR DE 10 AT 16A	Materia	kg	0,0700000	29,50	0,23
0002346 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de obra	M	1,0000000	14,57	1,33
<p>MO sem LS -- 14,57 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 14,57</p> <p>Valor do BDI -- 16,42 Valor com BDI -- 31,42</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
41840 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARFIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA	MLL - INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,28	5,20
39254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,83	2,27
39241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,47	1,72
3345736 SINAPI	INTERRUPTOR TIPO DIN TIPO DIN POLAR DE 10 AT 16A	Materia	M	0,1400000	47,31	1,25
<p>MO sem LS -- 13,76 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 13,76</p> <p>Valor do BDI -- 15,63 Valor com BDI -- 30,51</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
41840 SINAPI	ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PARFIDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXTERNA	MLL - INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E INSTALAÇÃO E FIDUCIARIA E SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	10,20	10,20
39254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,83	2,40
39241 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	13,47	2,11
3345736 SINAPI	INTERRUPTOR TIPO DIN TIPO DIN POLAR DE 10 AT 16A	Materia	M	0,1400000	47,31	4,17
<p>MO sem LS -- 14,61 1,8 -- 0,00 MO com LS -- 14,61</p> <p>Valor do BDI -- 16,47 Valor com BDI -- 31,08</p>						
Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
88201 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,83	17,83
95116 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO - HORISTA	SIDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
0002370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETA DO CAIUA	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84
0002346 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de obra	H	1,0000000	13,81	13,81
0004384 SINAPI	UNIFORME E FERRAMENTAS - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIUA	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
0003751 SINAPI	EXAMES - HORISTA COLETA DO CAIUA	Outros	H	1,0000000	0,33	0,33
0004360 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIUA	Equipamento	H	1,0000000	1,21	0,21

KADSON FELIPE TEIXEIRA DE ALMEIDA
CPF: 034.032.838-00
PROCURADOR

AYLLANDEBARRON CARREIRO DE ALENCAR
CPF: 030.624.38
ENGENHEIRO CIVIL

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
0003733 SINAP	MÓDULO - HORISTAL (COM ESTADO CALHA)	Módulo	M	1,000000	0,00	0,00				
0003731 SINAP	TRANSPORTE - HORISTAL (COM ESTADO CALHA)	Transporte	M	1,000000	0,00	0,00				
				MO sem LS ->	3,78	0,00	MO com LS ->	13,78		
				Valor do BDI ->	3,78		Valor com BDI ->	17,56		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88257 SINAP	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE	Instal	1,000000	33,42	33,42				
Composição	88257 SINAP	ENCANADOR DE BOMBEIRO MECÂNICO COM ENCAIXOS QUARTO (MONTAR)	H	0,150000	17,00	2,55				
Composição	88016 SINAP	SUPLANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	17,80	0,71				
Instalo	0001884 SINAP	ENGATE - RABICHO FLEXÍVEL (AQUA 1/2" X 40 CM)	Materia	1,000000	30,12	30,12				
Instalo	3003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 MM X 30	Materia	0,020000	2,42	0,05				
				MO sem LS ->	7,74		LS ->	0,00	MO com LS ->	2,60
				Valor do BDI ->	7,74		Valor com BDI ->		11,12	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	88664 SINAP	ENGATE FLEXÍVEL EM PLASTICO BRANCO 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE	Instal	1,000000	6,35	6,35				
Composição	88257 SINAP	ENCANADOR DE BOMBEIRO MECÂNICO COM ENCAIXOS QUARTO (MONTAR)	H	0,150000	17,00	2,55				
Composição	88016 SINAP	SUPLANTE COM ENCAIXOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	13,80	0,55				
Instalo	3003141 SINAP	ENGATE (RABICHO FLEXÍVEL) PLASTICO (PVC) DE 255 - BRANCO 1/2" X 30 CM	Materia	1,000000	3,25	3,25				
Instalo	3003148 SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 MM X 30	Materia	0,020000	0,42	0,01				
				MO sem LS ->	2,59		LS ->	0,00	MO com LS ->	2,59
				Valor do BDI ->	2,59		Valor com BDI ->		7,81	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	10660 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisório	1,000000	3,26	3,26				
Instalo	108 ORSE	Armaço (participação do empregador)	Materia	0,100000	13,00	1,30				
Instalo	101 ORSE	Fundamento com chapéu de cimento	Materia	1,000000	49,10	49,10				
Instalo	1021 ORSE	Chapa branca protegida	Materia	1,000000	0,70	0,00				
Instalo	1010 ORSE	Vara trepadeira	Materia	0,005000	3,80	0,19				
Instalo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	0,004500	12,14	0,05				
Instalo	10563 ORSE	Previdência (INSS) - 10%	Materia	0,001800	14,76	0,26				
Instalo	10623 ORSE	Conta básica	Materia	0,004000	13,50	0,54				
Instalo	10617 ORSE	Exames admissionais (teste de drogas (checkup))	Servicos	0,000400	4,40	0,00				
Instalo	10666 ORSE	Proteção solar	Materia	0,005000	4,74	0,24				
Instalo	10665 ORSE	Arca de segurança	Materia	0,000200	26,50	0,00				
Instalo	10688 ORSE	Turquia	Materia	0,002000	17,33	0,03				
Instalo	10701 ORSE	Reflexão - 20% de desconto (20% com valor de 100,00) - 20% de desconto	Servicos	0,100000	4,84	0,48				
Instalo	0001289 SINAP	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO (AQUA) (HOMEN)	Materia	0,000000	0,00	0,00				
Instalo	0001288 SINAP	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER COM CAPOTE (MONTAR) (AQUA)	Materia	0,000000	21,40	0,00				
Instalo	0001285 SINAP	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIESTEREM (AQUA) (HOMEN) (AQUA) (AQUA)	Materia	0,000000	16,40	0,00				
Instalo	0001281 SINAP	UMA RASPA DE GOURD - CASCÃO CURTO (PUNHO EM PVC)	Equipamento	0,000000	14,91	0,00				
				MO sem LS ->	0,00		LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
				Valor do BDI ->	0,00		Valor com BDI ->		3,81	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total				
Composição	10661 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisório	1,000000	3,32	3,32				
Instalo	108 ORSE	Armaço (participação do empregador)	Materia	0,100000	13,64	1,36				
Instalo	101 ORSE	Fundamento com chapéu de cimento	Materia	0,001000	149,10	0,15				
Instalo	1021 ORSE	Chapa branca protegida	Materia	0,000700	0,70	0,00				
Instalo	1010 ORSE	Vara trepadeira	Materia	0,005000	3,80	0,19				
Instalo	10562 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	0,004500	12,14	0,05				
Instalo	10563 ORSE	Previdência (INSS) - 10%	Materia	0,001900	14,60	0,03				
Instalo	10623 ORSE	Conta básica	Materia	0,001900	22,76	0,04				
Instalo	10666 ORSE	Proteção solar (20% de desconto)	Materia	0,001600	14,74	0,24				
Instalo	10667 ORSE	Conta básica	Materia	0,004000	135,66	0,54				
Instalo	10617 ORSE	Exames admissionais (teste de drogas (checkup))	Servicos	0,000400	290,40	0,12				
Instalo	10672 ORSE	Servico 40km	Materia	0,001000	17,39	0,01				
Instalo	10665 ORSE	Proteção solar (20% de desconto)	Materia	0,004500	4,74	0,02				
Instalo	10701 ORSE	Reflexão - 20% de desconto (20% com valor de 100,00) - 20% de desconto	Servicos	0,100000	4,84	0,48				
Instalo	11244 ORSE	Materia com Lona	Materia	0,000200	35,09	0,00				
Instalo	11245 ORSE	Função de Parafusadeira elétrica (Revólver) - Sinaliz. profissional	Equipamento	0,000100	238,18	0,02				
Instalo	11246 ORSE	Relevo (lona) (relevo) portátil	Equipamento	0,000100	501,23	0,05				
Instalo	0001286 SINAP	BOTA DE SEGURANÇA CUM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO (AQUA) (HOMEN)	Materia	0,000000	19,21	0,00				
Instalo	0001284 SINAP	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPOTE (MONTAR) (AQUA)	Materia	1,000000	21,40	0,00				
Instalo	0001283 SINAP	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA-FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIESTEREM (AQUA) (HOMEN) (AQUA) (AQUA)	Materia	1,000000	16,40	0,00				
Instalo	0001282 SINAP	UMA RASPA DE GOURD - CASCÃO CURTO (PUNHO EM PVC)	Equipamento	1,000000	14,91	0,00				
				MO sem LS ->	0,00		LS ->	0,00	MO com LS ->	0,00
				Valor do BDI ->	0,00		Valor com BDI ->		4,38	

JOÃO FELIPE MENEZES DE ALMEIDA
CPF: 040.053.040-00
- PULCRONACION

ANDERSON CARNEIRO DE ENCAR
CPF: 040.053.040-00
- ENCARTEIRO CIVIL

Quantidade	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total
1	10550 ORSL	Enxergue Complementares - Pódevo	Provisões	1	3000000	3.00
1	158 ORSE	Arço (Participação de empreitada)	Materia	1	1318000	1.32
1	841 ORSE	Fundamento com mangas curta	Materia	1	1491000	1.49
1	1501 ORSE	Caixa branco proteção	Materia	1	3000000	3.00
1	2318 ORSE	Veio transporte	Materia	1	3065000	3.07
1	4774 ORSE	Desempenhadeira de aço (baixo cabos madeira ref 143 Aluminio Alumina)	Materia	1	3000000	3.00
1	4722 ORSE	Escotilha	Materia	1	3000000	3.00
1	10280 ORSL	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10380 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10465 ORSE	Capa Balsa	Materia	1	1350000	1.35
1	10566 ORSE	Protetor solar 30 x 30 cm 120"	Materia	1	3400000	3.40
1	10617 ORSE	Luzes 230v para veículos pesados (chekup)	Servicos	1	2900000	2.90
1	10596 ORSE	Protetor solar 30x30	Materia	1	4000000	4.00
1	10761 ORSE	Relação - café de manhã (café com leite e duas bolas de leite condensado)	Servicos	1	4000000	4.00
1	10790 ORSE	Prumo de ferro	Materia	1	2000000	2.00
1	10785 ORSE	Nave de boia do madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11243 ORSE	Madeira de Luma	Materia	1	1000000	1.00
1	11145 ORSE	Capa para boia de madeira 12x17	Materia	1	1000000	1.00
1	11247 ORSE	Escotilha para boia de madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11267 ORSE	Madeira de madeira com cabo	Materia	1	1000000	1.00
1	11241 ORSE	Serra marinha Balsa madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11264 ORSE	Madeira de 125kg com cabo	Materia	1	1000000	1.00
1	00012893 SINAP	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E CO ARRANHO ACO (CHAMAR)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012894 SINAP	CAPA PARA CHUVA PARA COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELO 10x12x17)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012895 SINAP	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE PNEUMATICO SEM BARRAS E ARRETES (AMARELO 10x12x17)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012892 SINAP	LINHA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO 11 CM)	Equipamento	1	1000000	1.00
				MO sem I.S. -	0.00	0.00
				MO com I.S. -	0.00	0.00
				Valor com I.S. -	0.00	0.00

Quantidade	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total
1	10550 ORSE	Enxergue Complementares - Pódevo	Provisões	1	3000000	3.00
1	158 ORSE	Arço (Participação de empreitada)	Materia	1	1318000	1.32
1	841 ORSE	Fundamento com mangas curta	Materia	1	1491000	1.49
1	1501 ORSE	Caixa branco proteção	Materia	1	3000000	3.00
1	2318 ORSE	Veio transporte	Materia	1	3065000	3.07
1	4774 ORSE	Desempenhadeira de aço (baixo cabos madeira ref 143 Aluminio Alumina)	Materia	1	3000000	3.00
1	4722 ORSE	Escotilha	Materia	1	3000000	3.00
1	10280 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10380 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10465 ORSE	Capa Balsa	Materia	1	1350000	1.35
1	10566 ORSE	Protetor solar 30 x 30 cm 120"	Materia	1	3400000	3.40
1	10617 ORSE	Luzes 230v para veículos pesados (chekup)	Servicos	1	2900000	2.90
1	10596 ORSE	Protetor solar 30x30	Materia	1	4000000	4.00
1	10761 ORSE	Relação - café de manhã (café com leite e duas bolas de leite condensado)	Servicos	1	4000000	4.00
1	10790 ORSE	Prumo de ferro	Materia	1	2000000	2.00
1	10785 ORSE	Nave de boia do madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11243 ORSE	Madeira de Luma	Materia	1	1000000	1.00
1	11145 ORSE	Capa para boia de madeira 12x17	Materia	1	1000000	1.00
1	11247 ORSE	Escotilha para boia de madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11267 ORSE	Madeira de madeira com cabo	Materia	1	1000000	1.00
1	11241 ORSE	Serra marinha Balsa madeira	Materia	1	1000000	1.00
1	11264 ORSE	Madeira de 125kg com cabo	Materia	1	1000000	1.00
1	00012893 SINAP	BOIA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E CO ARRANHO ACO (CHAMAR)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012894 SINAP	CAPA PARA CHUVA PARA COM FORRO DE POLIESTER COM CAPUZ (AMARELO 10x12x17)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012895 SINAP	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE PNEUMATICO SEM BARRAS E ARRETES (AMARELO 10x12x17)	Materia	1	1000000	1.00
1	00012892 SINAP	LINHA RASPA DE COURO CANO CURTO (PUNHO 11 CM)	Equipamento	1	1000000	1.00
				MO sem I.S. -	0.00	0.00
				MO com I.S. -	0.00	0.00
				Valor com I.S. -	0.00	0.00

Quantidade	Código	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Total
1	10550 ORSE	Enxergue Complementares - Pódevo	Provisões	1	3000000	3.00
1	158 ORSE	Arço (Participação de empreitada)	Materia	1	1318000	1.32
1	841 ORSE	Fundamento com mangas curta	Materia	1	1491000	1.49
1	1501 ORSE	Caixa branco proteção	Materia	1	3000000	3.00
1	2318 ORSE	Veio transporte	Materia	1	3065000	3.07
1	4729 ORSE	Madeira 1 kg com cabo	Materia	1	2000000	2.00
1	4774 ORSE	Desempenhadeira de aço (baixo cabos madeira ref 143 Aluminio Alumina)	Materia	1	3000000	3.00
1	10280 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10380 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Servicos	1	1200000	1.20
1	10465 ORSE	Capa Balsa	Materia	1	1350000	1.35
1	10566 ORSE	Protetor solar 30 x 30 cm 120"	Materia	1	3400000	3.40
1	10617 ORSE	Luzes 230v para veículos pesados (chekup)	Servicos	1	2900000	2.90

JOÃO FELIPE REABENDE ALMEIDA
CPF: 040.953.000-04
PROCURADOR

WILLANDERSON CARNEIRO ALBUQUERQUE
CPF: 040.953.000-04
ENGENHEIRO CIVIL

Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,240000	17,28	21,27
Composição	0001349 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLAS ENCADADA PARA FORMA DE	Materia	M	1,170000	72,55	73,89
Composição	0005066 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CARCA 11 X 21 (2 X 11)	Materia	KG	0,270000	22,00	4,57
Composição	0003442 SINAPI	PONTALETE 12 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	2,700000	19,87	24,24
Composição	0004511 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	9,207000	4,43	10,41
			MO sem LS --	19,76	1,5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	40,38			247,34

Composição	82270 SINAPI	LANÇADORA DE FÓRMA PARA VIGAS COM MALHA SERRADA F + JS	Tubo - FUNDIÇÕES E	M	1,000000	125,33	125,33
Composição	81682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHP - CUSTOS HONORÁRIOS DE	CHP	0,050000	17,00	0,95
Composição	81683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHP - CUSTOS HONORÁRIOS DE	CHP	0,120000	14,67	1,80
Composição	82239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	14,39	2,97
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	17,28	55,42
Composição	0005066 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CARCA 11 X 21 (2 X 11)	Materia	KG	1,170000	22,00	1,41
Composição	0003442 SINAPI	PONTALETE 12,5 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	4,228000	4,43	18,70
Composição	0004511 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	4,448000	10,81	55,04
			MO sem LS --	10,27	5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	28,97			154,36

Composição	82250 SINAPI	LANÇADORA DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	Tubo - FUNDIÇÕES E	M	1,000000	81,48	81,48
Composição	81682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHP - CUSTOS HONORÁRIOS DE	CHP	0,050000	17,00	0,95
Composição	81683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHP - CUSTOS HONORÁRIOS DE	CHP	0,120000	14,67	2,22
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,012000	17,28	17,40
Composição	82239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	14,39	2,80
Composição	0001349 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE	Materia	M	1,148000	72,61	31,84
Composição	0005066 SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CARCA 11 X 21 (2 X 11)	Materia	KG	0,150000	22,00	3,49
Composição	0003442 SINAPI	PONTALETE 12,5 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA	Materia	M	0,185000	19,87	2,17
Composição	0004511 SINAPI	SARRAFO 12,5 X 17 CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Materia	M	0,252000	4,43	30,73
			MO sem LS --	18,42	5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	21,51			112,62

Composição	81132 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU LIGERE DIÂMETROS	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,000000	0,77	0,77
Composição	82240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	10,57	0,22
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,170000	17,00	2,62
Composição	0004511 SINAPI	BUCHA DE NYLON 12MM DIÂMETRO DO FURO E 30MM COMPRIMENTO 40MM	Materia	UN	0,038000	0,28	0,73
Composição	0004511 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA 1,4 X 10MM ROLO DE 30M CARGA	Materia	UN	0,005000	51,36	0,26
			MO sem LS --	0,86	1,5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	0,87			4,84

Composição	81132 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU LIGERE DIÂMETROS	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,000000	4,30	4,30
Composição	82240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,090000	12,87	1,51
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	17,00	3,83
Composição	0004511 SINAPI	BUCHA DE NYLON 12MM DIÂMETRO DO FURO E 30MM COMPRIMENTO 40MM	Materia	UN	0,155000	0,28	0,21
Composição	0004511 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA 1,4 X 10MM ROLO DE 30M CARGA	Materia	UN	0,005000	51,36	0,25
			MO sem LS --	0,14	1,5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	1,00			0,36

Composição	81132 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU LIGERE DIÂMETROS	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,000000	4,58	4,58
Composição	82240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,020000	10,57	0,37
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,210000	17,00	3,98
Composição	0004511 SINAPI	BUCHA DE NYLON 12MM DIÂMETRO DO FURO E 30MM COMPRIMENTO 40MM	Materia	UN	1,000000	0,28	0,45
Composição	0004511 SINAPI	FITA METÁLICA PERFORADA 1,4 X 10MM ROLO DE 30M CARGA	Materia	UN	0,005000	51,36	0,26
			MO sem LS --	3,18	1,5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	1,35			0,57

Composição	80437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40MM E	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	22,82	27,02
Composição	82240 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,167000	12,97	2,42
Composição	82027 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200000	17,00	20,40
			MO sem LS --	10,35	1,5 --	0,00	MO sem LS --
			Valor do BDI --	0,27			28,05

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 041.950.891-00

ANTONIO ANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 041.950.891-00
ENGENHEIRO CIVIL

Composição	86202 SINAPI	QUINDALHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,0 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PRT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 10 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,71	24,71
Material	0002761 SINAPI	FERRAÇÃO TOCO PRT 15.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 6200 KG, DISTÂNCIA MÁXIMA HORIZONTAL 9,0 M, POTÊNCIA 10 CV, INCLUSIVE LAMBE E CHASSI NA MONTAGEM (CARRIOCLINA)	Equipamento	UN	0,0000043	270.445,57	11,74
Material	0002863 SINAPI	QUINDALHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,0 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PRT MINIMU 15.000 KG INCLUSIVE MONTAGEM NA MONTAGEM (CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000043	114.053,75	7,53
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	30,47

Composição	81461 SINAPI	QUINDALHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,0 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PRT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 10 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,25	110,25
Material	0002421 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	29,4110000	4,42	116,29
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	121,47

Composição	80985 SINAPI	INST. DE ATERRAMENTO 51 PARA SPA - FORNECIMENTO E INST. DE ATERRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	81,22	81,22
Composição Auxiliar	80254 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	17,63	9,97
Composição Auxiliar	80241 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	13,47	5,50
Material	0002761 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO) INST. DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3 M M DE COMPRIMENTO E DIA 1/2" REVESTIDA COM BARRA GALVANIZADA DE CORTE SEM CORTANTE	Material	UN	1,0000000	66,03	66,03
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	76,90

Composição	86210 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,47	17,47
Composição Auxiliar	81461 SINAPI	QUINDALHO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,0 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PRT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 10 CV - MANUTENÇÃO AF_05/2014	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Material	0002421 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	H	1,0000000	0,94	0,94
Material	0002442 SINAPI	EP - FAMILIA HD DILIND - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COM FERRAMENTAS)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Material	0002761 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,24	0,62
Material	0002465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COM FERRAMENTAS)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	2,06
Material	0002761 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COM FERRAMENTAS)	Equipamento	H	1,0000000	13,84	52,61
Material	0002761 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,24	0,27
Material	0002761 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,70	0,70
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	21,50

Composição	81803 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIFR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	81802 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIFR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	81803 SINAPI	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE AF_12/2013 (1/2" MÍDIO, 1/2" M DE PISO) PARA FONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	5,40	5,88
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	20,22

Composição	81902 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIFR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	81804 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	10,81	2,96
Composição Auxiliar	80241 SINAPI	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,47	3,92
Material	0002761 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIFR (1 SA, 150V, APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,70	6,70
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	16,68

Composição	81441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,86	16,86
Composição Auxiliar	66390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	0,04	0,04
Material	0002761 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Material	0002442 SINAPI	EP - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COM FERRAMENTAS)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Material	0002761 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Material	0002465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA, ENCARGOS COMPLEMENTARES - (COM FERRAMENTAS)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Material	0002594 SINAPI	JARDINEIRO	Mão de obra	H	1,0000000	13,16	13,16
Material	0002761 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,24	0,24
Material	0002761 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS --	0,00	0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI --	0,77		Valor com BDI --	31,72

Composição	55810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC 3/4" 3/4" NORMA, FUSÃO PRESSIONAL, DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PRAÇA DA LINGUETA SANITÁRIA OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	55810 SINAPI	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	12,97	1,96

KADSON FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 048.003.284-11
Rua Capangueiras, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ

ANDERSON CARNEIRO DE OLIVEIRA
CPF: 048.003.284-11
Rua Capangueiras, 100 - Vila Militar - Rio de Janeiro - RJ

Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	17,00	4,25	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	2,41	2,41	
Composição	3000322 SINAPI	JUNTA DE PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	8,68	8,68	
Composição	0000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,040000	17,41	0,69	
				MO sem LS --	2,87	LS --	0,77 MO com LS --	2,87
				Valor do BDI --	3,62	Valor com BDI --		19,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8246 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	19,54	19,54	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	12,97	3,24	
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,250000	17,00	4,25	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	2,41	2,41	
Composição	3000322 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	8,68	8,68	
Composição	0000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,040000	17,41	0,69	
				MO sem LS --	5,37	LS --	0,77 MO com LS --	5,37
				Valor do BDI --	4,57	Valor com BDI --		24,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8257 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	19,54	19,54	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000	12,97	3,11	
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,240000	17,00	4,08	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	2,41	2,41	
Composição	3000322 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	8,68	8,68	
Composição	3000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,040000	17,41	0,69	
				MO sem LS --	5,64	LS --	0,77 MO com LS --	5,64
				Valor do BDI --	4,42	Valor com BDI --		23,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8246 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	5,21	5,21	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,97	1,29	
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,00	1,70	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	0,300000	48,10	0,47	
Composição	3000322 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,300000	1,10	1,10	
Composição	3000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,010000	1,50	0,03	
Composição	3000008 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPA DORNA PARA PVC E RASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,040000	41,11	0,62	
				MO sem LS --	4,34	LS --	1,00 MO com LS --	4,34
				Valor do BDI --	1,02	Valor com BDI --		5,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8246 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	9,00	9,00	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	12,97	1,29	
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,00	1,70	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	1,47	1,47	
Composição	3000322 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	3,79	3,25	
Composição	3000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,020000	17,61	0,35	
				MO sem LS --	3,35	LS --	1,00 MO com LS --	3,35
				Valor do BDI --	2,36	Valor com BDI --		11,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8246 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	12,79	12,79	
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	12,97	1,03	
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,080000	17,00	1,36	
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	2,74	1,76	
Composição	3000322 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL - PB 45 GRAUS DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL	Materiais	UN	1,000000	7,80	7,80	
Composição	3000008 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) DE 1400°C	Materiais	UN	0,020000	17,61	0,52	
				MO sem LS --	1,94	LS --	0,00 MO com LS --	1,94
				Valor do BDI --	2,34	Valor com BDI --		11,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8246 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 122014	MH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,000000	15,05	15,05
Composição	8248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	12,97	2,34
Composição	8257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS (COM FERRAMENTAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	17,00	3,23
Composição	3000321 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Materiais	UN	1,000000	3,02	2,39

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 043.860.804-00
ENCENADOR

AYLLANDETON CARNEIRO DE ALCANTARA
CPF: 003.670.644-35
ENGENHEIRO CIVIL

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL PR 40 GRAUS DN 75 MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	7,80	7,80	
0000018 SINAP	FASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USADO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS DE 100 ML	Materia	LIN	0,000000	17,51	0,00	
		MO sem LS --	4,46	LS --	0,00	MO com LS --	4,46
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	12,98
Composição	85266 SINAP	JOELHO 90 GRAUS EM FOLHA DE 1740 PVC SODAVEL DN 20MM X 30 META-ADU LAM RAMAL OU SUB RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	13,30	13,30
Composição	85267 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	1,94
Composição	85267 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	2,97
Composição	0000019 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	48,10	0,00
Insumo	0000024 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL COM FOLHA DE LATAO ELASTICA DN 20MM X 30 PARA AGUA FOLHA DE LATAO ELASTICA	Materia	UN	1,000000	8,35	8,35
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	3,50	LS --	0,00	MO com LS --	3,50
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	15,92
Composição	85734 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 40MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	7,95	7,95
Composição	85248 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	1,94
Composição	85257 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	2,97
Insumo	0000022 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	48,10	0,00
Insumo	0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL 90 GRAUS DN 40MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	7,94	7,94
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	3,34	LS --	0,00	MO com LS --	3,34
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	15,92
Composição	85734 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 40MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	8,34	8,34
Composição	85248 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	1,94
Composição	85257 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	2,21
Insumo	0000022 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	48,10	0,00
Insumo	0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL 90 GRAUS DN 40MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	2,94	2,94
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	3,34	LS --	0,00	MO com LS --	3,34
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	15,92
Composição	85734 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 40MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	8,34	8,34
Composição	85248 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	1,94
Composição	85257 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	2,21
Insumo	0000022 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	48,10	0,00
Insumo	0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL 90 GRAUS DN 40MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	2,94	2,94
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	3,34	LS --	0,00	MO com LS --	3,34
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	15,92
Composição	85734 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 40MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	10,16	10,16
Composição	85248 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	2,48
Composição	85257 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	3,23
Insumo	0000022 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	2,38	0,00
Insumo	0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL 90 GRAUS DN 40MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	3,87	3,87
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	4,46	LS --	0,00	MO com LS --	4,46
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	18,96
Composição	85734 SINAP	JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL EN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122014	Inst - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	6,05	6,05
Composição	85248 SINAP	ALICERTE DE ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,97	1,94
Composição	85257 SINAP	ENGARRADOR OU BOMBEDO HIDRAULICO COM ENGARRADOR COM FURTO PARA ENGARRADOR	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,00	2,06
Insumo	0000022 SINAP	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	LN	0,000000	48,10	0,00
Insumo	0000017 SINAP	JOELHO PVC SODAVEL 90 GRAUS DN 20MM PARA ESCOTO PREDIAL	Materia	UN	1,000000	3,80	3,80
Insumo	0000033 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,000000	1,36	0,00
Insumo	0000035 SINAP	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 100 GMS	Materia	UN	0,000000	41,77	0,00
		MO sem LS --	3,52	LS --	0,00	MO com LS --	3,52
		Valor do BDI --	3,72			Valor com BDI --	12,44
Composição	86774 SINAP	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESCOTO AF_122014	ASTU - ASSUNTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,000000	14,42	14,42
Composição	88620 SINAP	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (TUBOS DE 100MM) MANUTENÇÃO DE REDES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	AF	0,000000	40,77	0,00
Composição	89248 SINAP	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENTALHOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	12,00	1,97
Composição	90118 SINAP	SERVENTE COM ENGARRADORES COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	13,88	7,03
		MO sem LS --	10,51	LS --	0,00	MO com LS --	10,51
		Valor do BDI --	3,33			Valor com BDI --	12,07

ATAO FELIPE PEREIRA DE ALMEIDA
 CTR 040 2023/04/22
 ENGENHEIRO

AYLLANDERSON CARMELO DE LENCAR
 CTR 040 2023/04/22
 ENGENHEIRO CIVIL

Composição	8634 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VENTILAÇÃO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,38	34,38	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	12,97	2,37	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	17,00	2,72	
Material	0000020 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NR 5688)	Materia	UN	2,0000000	2,61	5,22	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	22,75	22,75	
Material	0022078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0820000	17,61	1,45	
				MO sem LS --	3,78	LS --	0,00 MO sem LS --	3,78
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	42,32

Composição	8637 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,45	30,45	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	12,97	4,28	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	17,00	5,61	
Material	0000020 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NR 5688)	Materia	UN	2,0000000	2,61	5,22	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	22,75	22,75	
Material	0022078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0820000	17,61	1,45	
				MO sem LS --	7,74	LS --	0,00 MO sem LS --	7,74
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	48,60

Composição	8651 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREDO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,16	29,16	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	12,97	4,15	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	17,00	5,44	
Material	0000020 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NR 5688)	Materia	UN	2,0000000	2,61	5,22	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	22,75	22,75	
Material	0022078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0820000	17,61	1,45	
				MO sem LS --	1,02	LS --	0,00 MO sem LS --	1,02
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	46,78

Composição	8673 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDADVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,44	9,44	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,97	1,81	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	17,00	2,38	
Material	0000177 SINAPI	ADREVAO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 800 GR	Materia	UN	0,1400000	48,41	6,77	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 40 X 40 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	3,85	3,85	
Material	0000090 SINAPI	LINA D'ÁGUA EM COLUNA GRÃO 100	Materia	UN	0,2613000	1,26	0,33	
Material	0000097 SINAPI	SOLUÇÃO MONOCORANTE PVC FRASCO COM 100 GR	Materia	UN	0,0190000	41,77	0,80	
				MO sem LS --	3,26	LS --	0,00 MO sem LS --	3,26
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	11,62

Composição	8676 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VENTILAÇÃO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,94	25,94	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	12,97	1,42	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,00	1,87	
Material	0000020 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NR 5688)	Materia	UN	2,0000000	2,61	5,22	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	17,51	17,51	
Material	0000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Materia	UN	1,0000000	17,61	17,61	
				MO sem LS --	2,58	LS --	0,00 MO sem LS --	2,58
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	31,52

Composição	8679 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO DE VENTILAÇÃO AF_122014	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,97	3,24	
Composição Auxiliar	8634F SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,00	4,26	
Material	0000020 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NR 5688)	Materia	UN	2,0000000	2,61	5,22	
Material	0000077 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	17,44	17,44	
Material	0000078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Materia	UN	1,0000000	17,61	17,61	
				MO sem LS --	0,87	LS --	0,00 MO sem LS --	0,87
				Valor do BDI --			Valor com BDI --	37,10

Composição	8683 SINAPI	LAVABO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 45 X 50CM DO EQUIV. INTE. PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012020	III B - INSTALAÇÕES HÍDRICAS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,58	211,58
Composição Auxiliar	8634E SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,00	17,00

JOÃO CLAUDE FERREIRA DA ALMEIDA
CPF: 040.854.584-14
PROF. UNIV. DE ENGENHARIA

AYLLANDESON CARNERO DE ALENCAR
CPF: 030.900.644-36
ENGENHEIRO CIVIL

Composição	8838 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6517000	15,83	9,01	
Material	0014029 SINAP	CAVATEIRO DE LULA BRANCA COM LULA, DIMENSÕES 154 X 441 CM 4 X 1	Materiais	UN	1,0000000	126,15	126,15	
Material	0004351 SINAP	PARAFUSO INOX LAUADO 3 1/2" COM ACABAMENTO BRANCO PARA FIXAR PLACA SANITÁRIA, INOX, PUNÇA DEGA, ARRUIVA E LBUCHA DE NYLON TAMANHO 5 X	Materiais	UN	5,0000000	7,46	36,16	
Material	0008129 SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,0366000	17,82	6,49	
			MO sem LS --	25,90	8 --	0,00	MO sem LS --	25,90
			Valor do BDI --	48,91			Valor com BDI --	261,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88364 SINAP	LAVATORIO LULA BRANCA SUSPENSO 20 5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122022	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,45	58,45	
Composição	88367 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	14,00	8,57	
Composição	88316 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	13,20	7,60	
Material	0014029 SINAP	CAVATEIRO DE LULA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, DIMENSÕES 154 X 441 CM 4 X 1	Materiais	UN	1,0000000	64,00	64,00	
Material	0004351 SINAP	PARAFUSO INOX LAUADO 3 1/2" COM ACABAMENTO BRANCO PARA FIXAR PLACA SANITÁRIA, INOX, PUNÇA DEGA, ARRUIVA E LBUCHA DE NYLON TAMANHO 5 X	Materiais	UN	7,0000000	7,46	51,92	
Material	0008129 SINAP	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materiais	KG	0,0264000	82	2,18	
			MO sem LS --	1,25	8 --	0,00	MO sem LS --	1,25
			Valor do BDI --	22,51			Valor com BDI --	111,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88385 SINAP	LULA PARA ELÉ (MÓDULO PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM, 17) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122022	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE E TELEFONIA	UN	1,0000000	6,73	6,73	
Composição	88364 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	17,63	3,20	
Composição	88347 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1820000	13,47	2,45	
Material	0004182 SINAP	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DN 32 PARA ELÉTRICO	Materiais	UN	1,0000000	1,14	1,14	
			MO sem LS --	4,32	1,5 --	0,00	MO sem LS --	4,32
			Valor do BDI --	1,36			Valor com BDI --	8,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88381 SINAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122024	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,46	12,46	
Composição	88348 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO PROFÍLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	12,87	1,16	
Composição	88352 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,00	1,36	
Material	0000030 SINAP	ANEL BORNACHA PARA TUBO ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, SER 5088	Materiais	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Material	0000399 SINAP	LULA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA FASETO PRECIP	Materiais	UN	1,0000000	6,07	6,07	
Material	0002078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Materiais	UN	1,0000000	11,57	11,57	
			MO sem LS --	1,57	1,5 --	0,00	MO sem LS --	1,57
			Valor do BDI --	7,86			Valor com BDI --	15,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88376 SINAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122024	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,10	13,10	
Composição	88348 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,07	2,93	
Composição	88352 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,00	2,93	
Material	0000030 SINAP	ANEL BORNACHA PARA TUBO ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, SER 5088	Materiais	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Material	0000399 SINAP	LULA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA FASETO PRECIP	Materiais	UN	1,0000000	6,07	6,07	
Material	0002078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Materiais	UN	1,0000000	11,57	11,57	
			MO sem LS --	3,46	1,5 --	0,00	MO sem LS --	3,46
			Valor do BDI --	3,26			Valor com BDI --	15,88

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88381 SINAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RUA DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122024	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,88	14,88	
Composição	88348 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,37	2,51	
Composição	88352 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,30	2,72	
Material	0000030 SINAP	ANEL BORNACHA PARA TUBO ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, SER 5088	Materiais	UN	1,0000000	2,97	2,97	
Material	0000399 SINAP	LULA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA FASETO PRECIP	Materiais	UN	1,0000000	6,07	6,07	
Material	0002078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Materiais	UN	0,0400000	17,91	0,81	
			MO sem LS --	2,76	1,5 --	0,00	MO sem LS --	2,76
			Valor do BDI --	3,44			Valor com BDI --	18,37

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88381 SINAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122024	INST - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,58	4,58	
Composição	88348 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,87	0,90	
Composição	88352 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	11,35	1,19	
Material	0000030 SINAP	ANEL BORNACHA PARA TUBO ESGOTO PRECIP, DN 100 MM, SER 5088	Materiais	UN	0,0296000	48,73	1,47	
Material	0000399 SINAP	LULA SIMPLES PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL PARA FASETO PRECIP	Materiais	UN	1,0000000	1,40	1,40	
Material	0002078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400 G)	Materiais	UN	0,0150000	41,77	1,92	
			MO sem LS --	1,64	1,5 --	0,00	MO sem LS --	1,64
			Valor do BDI --	1,25			Valor com BDI --	4,63

João Henrique Ferreira de Almeida
 CPF: 045.039.941-11
 Proprietário

ALLANDERSON GABRIEL VALENZANO
 CPF: 045.044.35-11
 Encarregado

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8817 SINAP	LUA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_122014	BNH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,75	9,75
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	0000235 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5681)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Material	3000211 SINAP	LUA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,24	9,24
Material	3000212 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA TIPO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Material	UN	0,0200000	17,67	17,67
		MO sem LS --	0,70	UN --	0,30	MO sem LS --	1,77
		Valor com BDI --	1,30			Valor com BDI --	4,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8817 SINAP	LUA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	BNH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	0000235 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5681)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Material	3000211 SINAP	LUA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,04	3,04
Material	3000212 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA TIPO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Material	UN	0,0200000	17,67	17,67
		MO sem LS --	1,88	UN --	0,30	MO sem LS --	1,77
		Valor com BDI --	1,50			Valor com BDI --	4,25

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8817 SINAP	LUA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	BNH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,14	10,14
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	0000235 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5681)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Material	3000211 SINAP	LUA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
Material	3000212 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA TIPO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Material	UN	0,0200000	17,67	17,67
		MO sem LS --	1,40	UN --	0,30	MO sem LS --	1,40
		Valor com BDI --	2,34			Valor com BDI --	12,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8817 SINAP	LUA SIMPLES PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_122014	BNH - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,24	12,24
Composição Auxiliar	88248 SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88257 SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,30	17,30
Composição Auxiliar	0000247 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5681)	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28
Material	0000368 SINAP	LUA SIMPLES PVC SOLDAVEL DN 75 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,11	5,11
Material	3000212 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA TIPO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS (DE 1400 G)	Material	UN	1,0000000	17,41	17,41
		MO sem LS --	1,10	UN --	0,30	MO sem LS --	0,26
		Valor com BDI --	2,67			Valor com BDI --	13,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	7892 ORSE	Largante de concreto simples (aplicado na obra, inclusive adensamento e acabamento de peças de superestrutura)	Concreto Armado	m²	1,0000000	37,08	37,08
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Largante Complementares - Escorço	Prevididos	m	1,4100000	3,40	4,80
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Escorço Complementares - Corrimão	Prevididos	m	0,3600000	3,37	3,37
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Escorço Complementares - Pedeirela	Prevididos	m	0,3400000	3,28	3,28
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Escorço Complementares - Amador	Prevididos	m	0,1800000	3,25	3,25
Material	0000106 SINAP	ARRAMAÇÃO	Mão de obra	m	1,4100000	13,51	13,51
Material	0000121 SINAP	CARPITEIRO DE FORMAS	Mão de obra	m	0,3600000	13,51	4,80
Material	0000122 SINAP	CONCRETO	Mão de obra	m	0,3600000	13,51	4,80
Material	3000112 SINAP	SURTIENTE DE BETÃO	Mão de obra	m	1,0000000	10,12	10,12
		MO sem LS --	28,87	UN --	1,41	MO sem LS --	38,51
		Valor com BDI --	3,56			Valor com BDI --	45,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8902 SINAP	MAQUILAGEM DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_110018	SEDI - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	1,84	1,84
Composição Auxiliar	88257 SINAP	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	17,29	1,44
Composição Auxiliar	88236 SINAP	AUXILIAR DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	14,28	0,46
Material	0000308 SINAP	PREÇO DE AÇO PÓLICO COM BARRA (11 X 21 X 11)	Material	KG	0,0000000	22,00	0,00
		MO sem LS --	1,77	UN --	1,41	MO sem LS --	1,77
		Valor com BDI --	2,27			Valor com BDI --	2,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	9074 SINAP	MAQUILAGEM DE GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98
Composição Auxiliar	88257 SINAP	CLEREO DE CAPACITAÇÃO PARA MAQUILAGEM DE GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição Auxiliar	3002370 SINAP	ALIMENTAÇÃO HORISTA (DIETÁRIO CARIÁ)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94
Material	0000109 SINAP	LPI - FAMÍLIA PPGREINO - HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DIETÁRIO CARIÁ)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50

JOÃO FÉLIX FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 45.323.044-00
PROCURADOR

AYLLANDERSON GARNIERO DE ALENCASTRO
CPF: 03.040.644-35
ENGENHEIRO CIVIL

INCLUI	0003787 SINAP	FRAMES - HORISTA (COLETADO CADA)	Outros	H	1,000,000	0,50	0,50
INCLUI	0003788 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR - HORISTA - ENCARGOS	Ferramentas	H	1,000,000	0,25	0,25
INCLUI	0003789 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR - HORISTA - ENCARGOS - MANUTENÇÃO - GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,000,000	16,17	16,17
INCLUI	0003790 SINAP	FECHADORA - HORISTA - COLETADO CADA	Taxas	H	1,000,000	0,21	0,21
INCLUI	0003791 SINAP	TRANSPORTES - HORISTA (COLETADO CADA)	Servicos	H	1,000,000	0,10	0,10
				MO sem LS --	14,00	0,50	14,50
				Valor de BDI --	4,50		14,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88307 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,000,000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88308 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88309 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,74	0,74
				MO sem LS --	0,30	0,30	0,30
				Valor de BDI --	0,18		0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88309 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,000,000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88310 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88311 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	88312 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAL NA OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	2,25	2,25
				MO sem LS --	0,30	0,30	0,30
				Valor de BDI --	0,20		0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,74	0,74
INCLUI	0003754 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	1,000,000	11,57	11,57
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,17		0,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OBR DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,30	0,30
INCLUI	0003754 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	1,000,000	11,67	11,67
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,20		0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,01	0,01
INCLUI	0003754 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,000,000	11,678	0,00
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,00		0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	2,25	2,25
INCLUI	0003708 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/INDUSTRIA - SEM DEMANDA	Materia	KWH	2,100,000	0,70	2,75
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,02		0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,01	0,01
INCLUI	0003708 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/INDUSTRIA - SEM DEMANDA	Materia	KWH	2,100,000	0,70	2,75
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,02		0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	0,01	0,01
INCLUI	0003708 SINAP	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/INDUSTRIA - SEM DEMANDA	Materia	KWH	2,100,000	0,70	2,75
				MO sem LS --	0,00	0,00	0,00
				Valor de BDI --	0,02		0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	13,30	13,30
Composição & Insumo	88313 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000,000	0,04	0,04
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000,000	0,94	0,94
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Ferramentas	H	1,000,000	0,61	0,61
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000,000	0,53	0,53
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Ferramentas	H	1,000,000	0,21	0,21
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra	H	1,000,000	10,56	10,56
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000,000	0,01	0,01
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Servicos	H	1,000,000	0,70	0,70
				MO sem LS --	10,56	0,00	10,56
				Valor de BDI --	0,00		0,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88313 SINAP	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000,000	14,00	14,00
Composição & Insumo	88313 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000,000	0,04	0,04
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000,000	0,94	0,94
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Ferramentas	H	1,000,000	0,61	0,61
INCLUI	0003730 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000,000	0,53	0,53

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 042.852.308-00

WILLIANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 042.852.344-35
ENGENHEIRO CIVIL

Insuno	0004344 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004253 SINAP	MOTORISTA DE CARRANHO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,41	11,41	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =	1,82	LS =	0,00	MO com LS =	11,23
			Valor do BDI =	0,24			Valor com BDI =	11,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8438 SINAP	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,62	14,62	
Composição	8438 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	0003773 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,84	0,84	
Insuno	0004348 SINAP	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,91	0,91	
Insuno	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insuno	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004254 SINAP	MOTORISTA OPERADOR DE CARRANHO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	11,55	11,55	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,77	0,77	
			MO sem LS =	11,82	LS =	0,00	MO com LS =	11,82
			Valor do BDI =	0,36			Valor com BDI =	12,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8437 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS METRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,25	12,25	
Composição	9338 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS METRADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003773 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	0004348 SINAP	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insuno	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004254 SINAP	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS METRADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,74	9,74	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =	9,74	LS =	0,00	MO com LS =	9,74
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	10,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8434 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,53	16,53	
Composição	8435 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuno	0003773 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	0004348 SINAP	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insuno	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004254 SINAP	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,62	13,62	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,70	0,70	
			MO sem LS =	13,73	LS =	0,00	MO com LS =	13,73
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	14,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8436 SINAP	OPERADOR DE GRUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,73	10,73	
Composição	8438 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GRUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insuno	0003773 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	0004348 SINAP	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insuno	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004254 SINAP	OPERADOR DE GRUINCHO COM ENCARGOS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,41	9,41	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,60	0,60	
			MO sem LS =	9,57	LS =	0,00	MO com LS =	9,57
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	10,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8437 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58	
Composição	8438 SINAP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	0003773 SINAP	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insuno	0004348 SINAP	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003772 SINAP	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insuno	0004346 SINAP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0004254 SINAP	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (PARA ANACFM)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,49	11,49	
Insuno	0003773 SINAP	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	0003771 SINAP	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Servicos	H	1,0000000	0,54	0,54	
			MO sem LS =	11,73	LS =	0,00	MO com LS =	11,73
			Valor do BDI =	0,01			Valor com BDI =	12,00

JOÃO FELIPE REIS DE ALMEIDA
CPF: 010.563.810-01

AYLLANDESON CARNEIRO DA ALLENÇAR
CPF: 010.750.664-37
ENGENHEIRO CIVIL

Insuno	0001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 25 X 1,1 M X 1,1 M	Madeira	M	1,5404000	27,81	53,81		
Insuno	0001049 SINAPI	DESABOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FOLHA PARA SERRARIA 18 X 18 X 1,1 M	Madeira	L	1,0280000	8,45	8,64		
Insuno	0003247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 X 1,1 M	Madeira	KD	0,4950000	21,25	10,61		
Insuno	0000457 SINAPI	SARAFIETE 1,1 M EM PUNTO MISTA DE FERRA E FIBRA DE VIDRO	Madeira	M	5,5200000	4,42	24,41		
					Md sem LS --	1,02715	0,00	MO sem LS --	1,02715
					Valor do BDI --	0,00000		Valor com BDI --	2,65146

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	81732 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 120 CM DE LARGURA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM AF_01/2018	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1,801,82	1,801,82		
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7532000	1,40	6,60		
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3130000	17,00	5,32		
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4235000	14,87	6,19		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,41	5,35		
Composição Auxiliar	60783 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,5390000	18,05	522,31		
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2,12:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM OPTIMIZADA AF_12/2015	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	362,26	434,60		
Composição Auxiliar	90036 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	14,35	16,08		
Composição Auxiliar	90261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6700000	15,47	60,51		
Composição Auxiliar	90210 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	13,85	316,54		
Composição Auxiliar	90309 SINAPI	FERRANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	17,47	399,85		
Insuno	0001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 25 X 1,1 M X 1,1 M	Madeira	M	1,3112000	21,61	28,23		
Insuno	0001049 SINAPI	DESABOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FOLHA PARA SERRARIA 18 X 18 X 1,1 M	Madeira	L	1,0280000	8,55	8,97		
Insuno	0003247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 X 1,1 M	Madeira	KD	0,2010000	24,26	6,27		
Insuno	0000457 SINAPI	SARAFIETE 1,1 M EM PUNTO MISTA DE FERRA E FIBRA DE VIDRO	Madeira	M	4,4710000	1,43	16,80		
					Md sem LS --	1,02715	0,00	MO sem LS --	1,02715
					Valor do BDI --	0,00000		Valor com BDI --	2,25646

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	81733 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 120 CM DE LARGURA DE AÇO APROXIMADA DE 30CM AF_01/2018	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2,519,00	2,519,00		
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7736000	17,00	13,15		
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,8320000	1,80	15,89		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,3480000	0,41	7,49		
Composição Auxiliar	91983 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM C/FA PARA DISCO 10" - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0401000	14,57	15,26		
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	42,0450000	15,00	630,67		
Composição Auxiliar	94971 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa TRAÇO 1:2,12:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM OPTIMIZADA AF_12/2015	FUN - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	360,45	426,96		
Composição Auxiliar	90261 SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0860000	15,47	149,26		
Composição Auxiliar	90229 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6130000	14,36	23,09		
Composição Auxiliar	90309 SINAPI	FERRANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,1500000	17,47	211,41		
Composição Auxiliar	90318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,1500000	13,83	167,22		
Insuno	0001358 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 25 X 1,1 M X 1,1 M	Madeira	M	1,3100000	27,51	36,26		
Insuno	0001049 SINAPI	DESABOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE DE FOLHA PARA SERRARIA 18 X 18 X 1,1 M	Madeira	L	1,1000000	8,05	8,98		
Insuno	0003247 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 X 1,1 M	Madeira	KD	0,4100000	24,25	10,06		
					Md sem LS --	1,02715	0,00	MO sem LS --	1,02715
					Valor do BDI --	0,00000		Valor com BDI --	2,10126

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	90318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,45	18,46		
Composição Auxiliar	90372 SINAPI	DISCO DE CAPOTAGEM PARA MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP - C/FA PARA DISCO 10" - C/H DURNO AF_08/2015	SER - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Composição Auxiliar	3005301 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA COLETADO CAIXA	SerVicos	H	1,0000000	0,94	0,94		
Composição	90036 SINAPI	EM FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (EM PUNTO) COMPLEMENTARES DO FERRANTE	Familiante	H	1,0000000	1,20	1,20		
Composição	0003732 SINAPI	TRAFEGUE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Custos	H	1,0000000	0,11	0,11		
Composição	90036 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (EM PUNTO) COMPLEMENTARES DO FERRANTE	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20		
Composição	0003731 SINAPI	RETIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	1,00	1,00		
Composição	0003732 SINAPI	RETIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	1,11	1,11		
Composição	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SerVicos	H	1,0000000	0,70	0,70		
					Md sem LS --	12,15	0,00	MO sem LS --	12,15
					Valor do BDI --	0,00000		Valor com BDI --	22,11

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	91216 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A CASOS NA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) POTÊNCIA 5,5 CV - C/H DURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A CASOS NA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26

JOÃO REIS DE MONTAJO DE ALMEIDA
CPF nº 05.350.540-00
PROCURADOR

AY LAMANDSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF nº 05.350.540-00
ENGENHEIRO CIVIL

Composição	8020 SINAP	PREPARETO DE BORDA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,4140000	15,47	43,28	
Composição	8030 SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	8,1070000	13,83	9,77	
Composição	800430 SINAP	DOBRIADA PARA O LARGO, 3 1/2" X 2" E 1/8" A 7 MM COM ANEL DOMINADO OU ENCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Materiais	UN	3,0000000	20,95	41,95	
Material	0001055 SINAP	PARAFUSO ROSCA BORNELIA ZINGADO CABECA CHATA FRENDA SIMPLES 3,5 X 37 MM 1/2"	Materiais	UN	19,8000000	3,05	1,11	
Material	0000490 SINAP	PORTA DE ABRIR LIGADO UL MADURA FOLHA MEDIA (NER - 40X110 X 1,2) V 11 X 11 MM (24,31 MM A 40 MM DE ESPESURA) NUNCA SEMI-ABERTO (SARRAFACK) - CAVALARIA EM HOF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VITRA	Materiais	UN	1,0000000	159,13	159,13	
				MO sem US ==	24,97	4,11	0,00 MO com US ==	25,94
				Valor de BDI ==	59,17		Valor com BDI ==	215,14

Composição	01910 SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_082020	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	01931 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0710000	29,73	1,56	
Composição	01934 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0860000	15,33	1,02	
Composição	88306 SINAP	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0200000	17,47	35,37	
Composição	88316 SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,0320000	13,83	41,94	
Composição	0000370 SINAP	AREIA MÉDIA - POSTO JÁ FORNECEDOR REPTADO NA LACTA, SEM TRANSPORTE	Materiais	M³	1,0000000	12,30	50,63	
				MO sem US ==	30,00	18,11	0,00 MO com US ==	60,00
				Valor de BDI ==	56,38		Valor com BDI ==	208,4

Composição	01910 SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_082020	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	Unid	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	01933 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0710000	29,72	1,56	
Composição	01934 SINAP	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0860000	15,33	1,02	
Composição	88316 SINAP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	3,0400000	15,83	51,73	
Composição	88306 SINAP	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,0400000	17,47	43,56	
Composição	0000370 SINAP	PEDRA BRITADA N. 1 (0,1 PLUNIL) 14,8 A 30 MM, POSTO DE OPERAÇÃO/ENTRADA SEM TRF 15	Materiais	m³	1,0000000	106,63	115,15	
				MO sem US ==	14,42	1,10	0,00 MO com US ==	14,46
				Valor de BDI ==	49,43		Valor com BDI ==	253,52

Composição	3758 ORSE	Preparação preliminar de solos para aplicação de 02 camadas de cimento espessura igual a 10 cm + 15 cm + 15 cm, aplicado com rolo e pincel - R1	Preparação de Solo e Material	m²	1,0000000	24,57	24,57	
Composição	0049 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	M	0,3000000	3,40	1,02	
Composição	0050 ORSE	Encargos Complementares - Motor	Provisória	M	0,6000000	3,45	2,07	
Composição	2204 ORSE	Estimativa de solo	Materiais	T	0,2400000	27,53	6,60	
Material	0000340 SINAP	DILUENTE EPOXI	Materiais	L	0,0200000	30,20	0,75	
Material	0000741 SINAP	PINTOR	Mão de Obra	M	0,0000000	12,00	0,15	
Material	0000711 SINAP	SOLVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	0,0000000	10,12	0,03	
				MO sem US ==	11,10	1,00	MO com US ==	11,10
				Valor de BDI ==	0,56		Valor com BDI ==	28,50

Composição	3758 ORSE	Preparação preliminar de solos para aplicação de 02 camadas de cimento espessura igual a 10 cm + 15 cm + 15 cm, aplicado com rolo e pincel - R1	Obras Píruais	m²	1,0000000	10,62	10,62	
Composição	0049 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	M	0,4500000	3,40	1,51	
Composição	0050 ORSE	Encargos Complementares - Motor	Provisória	M	0,3000000	3,45	1,03	
Composição	2204 ORSE	Estimativa de solo	Materiais	T	0,2800000	31,70	2,89	
Material	0000340 SINAP	LIGA EM FOLHA PARA FERRÃO, NUMERO 15/1	Materiais	UN	0,3000000	2,30	0,69	
Material	0000741 SINAP	PINTOR	Mão de Obra	M	0,3200000	14,41	4,70	
Material	0000711 SINAP	SOLVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	M	0,1500000	10,12	1,51	
				MO sem US ==	14,42	1,00	MO com US ==	15,42
				Valor de BDI ==	0,45		Valor com BDI ==	15,87

Composição	5542 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	43,68	43,68	
Composição	55125 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	25,30	25,30	
Composição	55123 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	3,40	3,43	
Composição	88301 SINAP	OPERACION DE PA CARREBADERIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,93	14,93	
				MO sem US ==	17,13	0,00	MO com US ==	17,13
				Valor de BDI ==	10,09		Valor com BDI ==	63,77

Composição	5542 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,15	14,15
Composição	50807 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	31,50	31,55
Composição	55123 SINAP	PA CARILGAMMIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 120 HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - 11632 KG AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	25,10	25,32

KADSON V. L. MONTEIRO DE ALMEIDA
CPF: 341.333.094
PROCURADOR

AYLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
CPF: 341.333.094
ENGENHEIRO CIVIL

Composição Auxiliar	88038 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - JURIS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	88037 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - JURIS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,53	16,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	8678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - CNP JURIS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	96,75	96,75
Composição Auxiliar	88038 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - JURIS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	81794 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - NA II JURIS NA OPERACAO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	88037 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	5844 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,53	16,53

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88037 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - DEPRECIAÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	16,76	16,76
Materia	0000001 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	LN	1,000000	258.375,75	258.375,75

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88038 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - JURIS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	2,27	2,27
Materia	0000001 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	LN	1,000000	258.375,75	258.375,75

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	5844 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	20,56	20,56
Materia	0000001 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	LN	0,0000730	299.370,76	20,56

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	83785 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LQ 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX 4,37 M - MANUTENÇÃO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	30,24	30,24
Materia	0000001 SINAPI	GLUG DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia	L	1,6291701	4,96	39,24

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	87047 SINAPI	INVESTIMENTO CERMADO PARA PIRO COM INIACAO TIPO I SEMILAMBA EXTRA DE DIMENSÕES PADRÃO APLICADA EM AMBIENTE DE ÁREA ÚMIDA - 300x300x25 - 05/2014	PIRO - PISOS	mq	1,000000	46,10	46,10
Composição	88226 SINAPI	APUÍ FARTÁ DO LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,430000	21,74	9,09
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	13,82	2,76
Materia	0000108 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materia	kg	4,800000	0,63	3,06
Materia	0028487 SINAPI	REJUNTIL CEMENTICHO QUALQUER COR	Materia	kg	0,240000	2,79	0,68
Materia	00001287 SINAPI	PIRO EM CERÂMICA SEMILAMBA EXTRA PEQUENAS OU QUADRA 4 SEMILAMBA 300x300x25	Materia	mq	1,000000	46,10	46,10

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

KADSON V. L. MONTEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 064.033.304-11
 INSC. ESTADUAL: 12.114.114-11

AYLLANDESON CARNEIRO DE ALENCAR
 CPF: 011.952.644-36
 INSC. ESTADUAL: 12.114.114-11

Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA molhada (banheiro, cozinha)	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	44,40	44,40
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	21,14	5,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,83	3,07
Material	0001121 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materia	KG	4,8600000	0,83	4,03
Material	0003407 SINAPI	RELENTÃO MONTADO QUALQUER COR	Materia	KG	0,2400000	3,85	0,99
Material	0001121 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENO QUADRA 4x4 FORNITO MENOR DE 30x30x10CM	Materia	m ²	1,0000000	31,51	31,51
					MO sem LS =	5,73	1,84
					0,00	MO com LS =	5,73
					Valor do BDI =	10,28	56,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA molhada (banheiro, cozinha)	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	55,08	55,08
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OLH - OLHAVOS DIVERSOS	H	0,9400000	21,14	13,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OLH - OLHAVOS DIVERSOS	H	0,3900000	13,82	3,29
Material	0001121 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Materia	KG	4,9610000	0,53	3,26
Material	0003407 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENO QUADRA 4x4 FORNITO MENOR DE 30x30x10CM	Materia	m ²	1,3600000	21,51	29,23
Material	0001121 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEQUENO QUADRA 4x4 FORNITO MENOR DE 30x30x10CM	Materia	KG	0,2400000	3,85	0,94
					MO sem LS =	1,84	1,84
					0,00	MO com LS =	1,84
					Valor do BDI =	10,73	60,31

Composição	91091 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	91091 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91091 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,58
					MO sem LS =	11,78	11,78
					0,00	MO com LS =	11,78
					Valor do BDI =	1,80	16,05

Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,00	17,00
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88227 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,58	14,58
					MO sem LS =	11,78	11,78
					0,00	MO com LS =	11,78
					Valor do BDI =	1,27	13,05

Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Material	0001413 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1500 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materia	UN	1,0000000	180,34	180,34
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,08	0,08

Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - JUIROS AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Material	0001469 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1500 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materia	UN	0,0001000	1,000,00	0,01
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,01	0,01

Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Material	0001469 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1500 W PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (254 MM)	Materia	UN	0,0000000	1,000,00	0,00
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,01	0,01

Composição	91982 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Material	0002725 SINAPI	ENFREGA ELÉTRICA ATUADOR PARA MÁQUINA DE MANUTENÇÃO	Materia	UN	0,0000000	0,28	0,28
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,28	0,28

Composição	98315 SINAPI	SERRA FIBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	98377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRA FIBRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Material	0002350 SINAPI	ADULTERIO - HORISTA - COLETA DO CAIXA	Material	H	1,0000000	3,84	3,84
Material	0004348 SINAPI	EP - FAMILIA PREENHEDO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	3,92	3,92
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,27	0,27

Composição	98315 SINAPI	SERRA FIBRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	98377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRA FIBRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Material	0002350 SINAPI	ADULTERIO - HORISTA - COLETA DO CAIXA	Material	H	1,0000000	3,84	3,84
Material	0004348 SINAPI	EP - FAMILIA PREENHEDO - HORISTA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	3,92	3,92
					MO sem LS =	0,00	0,00
					0,00	MO com LS =	0,00
					Valor do BDI =	0,27	0,27

JULIA HELENA FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 030.550.110-00

AYLLANDESON DA SILVA DE ENCAR
CPF: 030.550.110-00
e MGE

Insu	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLTADO CAIA)	Outros	H	1,000000	0,50	0,50	
Insu	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLTADO CAIA)	Equipamento	H	1,000000	0,50	0,50	
Insu	0000117	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLTADO CAIA)	Mão de Oe	H	1,000000	13,61	13,61	
Insu	0000079	SINAPI	SERVICIOS - HORISTA (COLTADO CAIA)	Taxas	H	1,000000	0,00	0,00	
Insu	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLTADO CAIA)	Servicos	H	1,000000	0,70	0,70	
				MO sem LS --	1,1, 2	15 --	190	MO com LS --	14,02
				Valor do BDI --		4,07		Valor com BDI --	21,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88013	SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	13,61	13,61	
Composição Auxiliar	56379	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA SERVENTE - ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLTADO CAIA)	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,15	0,15	
Insu	0003737	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLTADO CAIA)	Outros	H	1,000000	0,94	0,94	
Insu	0004345	SINAPI	UM KIT FAMILA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA (COLTADO CAIA)	Equipamento	H	1,000000	0,68	0,68	
Insu	0003737	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLTADO CAIA)	Outros	H	1,000000	0,50	0,50	
Insu	0004345	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLTADO CAIA)	Equipamento	H	1,000000	0,40	0,40	
Insu	0000117	SINAPI	SERVICIOS DE OBRAS	Mão de Oe	H	1,000000	13,12	13,12	
Insu	0003737	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLTADO CAIA)	Taxas	H	1,000000	0,00	0,00	
Insu	0003737	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLTADO CAIA)	Servicos	H	1,000000	0,70	0,70	
				MO sem LS --	1,0, 1	LS --	0,00	MO com LS --	10,77
				Valor do BDI --		3,14		Valor com BDI --	17,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88882	SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	8,68	8,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084000	12,00	1,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,005500	13,60	0,06	
Insu	0003748	SINAPI	PIA VEDA BORCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 MM X 1,00"	Materia	UN	0,003200	2,40	0,08	
Insu	0000148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SANEAMENTO VERTICAL PARA COZINHA LAVAFRIGIO	Materia	UN	1,000000	6,78	6,78	
				MO sem LS --	1, 1	LS --	0,00	MO com LS --	1,43
				Valor do BDI --		1,00		Valor com BDI --	10,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88881	SINAPI	SIFAO DO TIPO GARRATA EM METAL DROMADO 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	125,97	125,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,074000	12,00	0,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002000	13,60	0,03	
Insu	0003748	SINAPI	PIA VEDA BORCA EM ROLLOS DE 18 MM X 10 MM X 1,00"	Materia	UN	0,003200	2,40	0,08	
Insu	0000138	SINAPI	SIFAO EM METAL DROMADO PARA BANHEIRO LAVAFRIGIO 1 X 1/2"	Materia	UN	1,000000	120,00	120,00	
				MO sem LS --	4, 64	LS --	0,00	MO com LS --	4,64
				Valor do BDI --		28,12		Valor com BDI --	155,09

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	91965	SINAPI	SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXA 1 X 1/2" MEDIO (1,30 M DO PESO) PARA PONTO LESTRADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	5,84	5,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,104000	12,00	1,25	
Insu	0000094	SINAPI	ESPELHO - PLACA DE 3 POSTOS AT X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Materia	UN	1,000000	2,44	2,44	
Insu	0000094	SINAPI	ESPELHO - PLACA DE 3 POSTOS AT X 2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Materia	UN	1,000000	1,17	1,17	
				MO sem LS --	1, 0	LS --	0,00	MO com LS --	1,17
				Valor do BDI --		1,05		Valor com BDI --	1,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88872	SINAPI	TANQUE DE COZINHA BRANCA COM COLUNA, 300 X 100 X 100 (INTE FORNECIMENTO) E INSTALACAO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	498,96	498,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	17,00	17,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,700000	13,60	9,53	
Insu	0000067	SINAPI	PARA USO QUEBRADO 1/2" COM ACABAMENTO BRANCO PARA PEDA SANEAMENTO, INCLUI PORCA CEGA, ARTE PLACA E BUCHA DE NYLON	Materia	UN	0,000000	7,48	0,00	
Insu	0003737	SINAPI	REJUNTO EM PÓ DE QUARTZO COM	Materia	KG	0,000000	77,82	0,00	
Insu	0000217	SINAPI	TANQUE DE COZINHA BRANCA COM COLUNA 100"	Materia	UN	1,000000	308,74	308,74	
				MO sem LS --	31, 67	LS --	0,00	MO com LS --	31,67
				Valor do BDI --		126,05		Valor com BDI --	566,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	88833	SINAPI	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO FREGIO, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAZADA DE ESCOTO SANITARIO OU VENTILACAO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	26,40	26,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,180000	12,00	2,17	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,140000	17,00	2,37	
Insu	0000030	SINAPI	ANEL BOMBEIRA PARA TUBO ESCOTO FREGIO, DN 100 MM (SER 568)	Materia	UN	4,000000	7,90	31,52	
Insu	0000030	SINAPI	PASTA DE UNIFICACAO PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ADO, POLIETILENO E OUTROS); DE 100" G)	Materia	UN	1,000000	17,50	17,50	
Insu	0000094	SINAPI	TE SANITARIO PVC DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO FREGIO	Materia	UN	1,000000	15,00	15,00	
				MO sem LS --	1, 76	LS --	0,00	MO com LS --	1,76
				Valor do BDI --		6,57		Valor com BDI --	30,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	88795	SINAPI	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO FREGIO, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITARIO	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	1,000000	33,53	33,53

JOÃO FILIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 040.003.888-00

AV. ANDERSON CARNEIRO VALENÇAR
CPF: 000.000.000-00
E-mail: anderson@...
207

Composição	8874E SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	12,97	4,28
Composição	8874F SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	17,00	5,61
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 75 MM (NBR 5698))	Materia	UN	0,0000000	2,61	4,21
Materia	00027078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0000000	1,67	1,67
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,90	14,90
		MO sem LS --			7,75	0,00	7,75
		Valor de S.O. --			7,74		7,74
						Valor com S.O. --	41,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8878A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,18	18,18
Composição	8878B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,97	2,20
Composição	8888F SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,00	2,09
Composição	00002306 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 50 MM (NBR 5698))	Materia	UN	2,0000000	1,47	2,94
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	1,0000000	1,67	1,67
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,90	14,90
		MO sem LS --			1,46	0,00	1,46
		Valor de S.O. --			1,44		1,44
						Valor com S.O. --	19,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8879A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,40	23,40
Composição	8879B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,97	1,42
Composição	8879C SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,00	1,67
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 75 MM (NBR 5698))	Materia	UN	1,0000000	2,05	4,19
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0000000	17,51	1,05
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,90	14,90
		MO sem LS --			2,08	0,00	2,08
		Valor de S.O. --			2,04		2,04
						Valor com S.O. --	28,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8879A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,06	27,06
Composição	8879B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,97	2,59
Composição	8879C SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,00	4,25
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 75 MM (NBR 5698))	Materia	UN	2,0000000	2,05	4,10
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0000000	17,81	1,25
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,90	14,90
		MO sem LS --			5,87	0,00	5,87
		Valor de S.O. --			5,83		5,83
						Valor com S.O. --	33,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8880A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63
Composição	8880B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,97	2,56
Composição	8880C SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,00	3,40
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 100 MM (NBR 5698))	Materia	UN	2,0000000	2,05	4,10
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0000000	17,81	1,25
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,90	14,90
		MO sem LS --			5,87	0,00	5,87
		Valor de S.O. --			5,83		5,83
						Valor com S.O. --	33,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8880A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63
Composição	8880B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,97	2,56
Composição	8880C SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,00	3,40
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 100 MM (NBR 5698))	Materia	UN	2,0100000	48,10	9,62
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0100000	1,66	0,17
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	0,0100000	41,77	0,42
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,91	14,91
		MO sem LS --			4,70	0,00	4,70
		Valor de S.O. --			4,67		4,67
						Valor com S.O. --	10,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8880A SINAP	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DRENAÇÃO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 120014	Inst - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,94	19,94
Composição	8880B SINAP	AUXÍLIUM DE ENCAIXADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,97	2,56
Composição	8880C SINAP	ENCANADOR OU BOMBEDO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,00	3,40
Composição	00002301 SINAP	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO (PRELIM, DN 100 MM (NBR 5698))	Materia	UN	0,0100000	1,66	0,17
Materia	00020078 SINAP	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Materia	UN	0,0100000	41,77	0,42
Materia	00007091 SINAP	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRELIM	Materia	UN	1,0000000	14,91	14,91
		MO sem LS --			4,70	0,00	4,70
		Valor de S.O. --			4,67		4,67
						Valor com S.O. --	10,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	TOMADA MÉDIA DE LAMINAR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	18,12	18,12
		Valor do BDI --			5,32	7,24
Composição	TOMADA MÉDIA DE LAMINAR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,320000	17,80	5,43
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	13,47	4,14
Composição Auxiliar	TOMADA 2P+1 10 A, 10V, APENAS MÓDULO	Materia	UN	1,000000	6,55	6,55
		MO sem LS --			7,32	7,32
		Valor do BDI --			2,72	10,44
Composição	TOMADA MÉDIA DE LAMINAR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E L PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	36,22	36,22
Composição Auxiliar	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PUNHO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	5,88	5,88
Composição	TOMADA MÉDIA DE LAMINAR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	30,35	30,35
		Valor do BDI --			4,92	14,97
		Valor do BDI --			6,71	44,80
Composição	TOMADA MÉDIA DE LAMINAR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO EXTERNA MO sem LS --	UN	1,000000	30,35	30,35
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,640000	17,63	9,18
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,000000	13,47	7,14
Composição Auxiliar	TOMADA 2P+1 10 A, 10V, APENAS MÓDULO	Materia	UN	2,000000	6,55	11,10
		MO sem LS --			13,12	13,12
		Valor do BDI --			7,31	31,41
Composição	TORNHEIRA CROMADA DE MESA 1200 X 134 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012200	INEL - INSTALAÇÃO DE HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	102,03	102,03
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	17,00	1,43
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	13,83	2,41
Composição Auxiliar	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 13 MM X 1,0	Materia	UN	1,071111	2,42	0,05
Composição Auxiliar	TORNHEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1200 X 134 (19 X 19)	Materia	UN	1,000000	96,94	99,94
		MO sem LS --			1,00	1,00
		Valor do BDI --			2,06	125,81
Composição	TORNHEIRA CROMADA DE MESA 1120 X 144, PADRÃO ORIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012200	INEL - INSTALAÇÃO DE HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	80,14	80,14
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,060000	17,00	1,61
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,200000	13,83	2,41
Composição Auxiliar	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 13 MM X 1,0	Materia	UN	0,247273	2,42	0,05
Composição Auxiliar	TORNHEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1120 X 144 (19 X 19)	Materia	UN	1,000000	66,99	66,99
		MO sem LS --			1,40	1,40
		Valor do BDI --			10,25	78,35
Composição	TORNHEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1200 X 134 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_012200	INEL - INSTALAÇÃO DE HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	20,80	20,80
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,160000	17,00	2,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048100	13,83	0,96
Composição Auxiliar	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 13 MM X 1,0	Materia	UN	0,036500	2,42	0,02
Composição Auxiliar	TORNHEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1200 X 134 - COM BLOCO PARA MANUTENÇÃO	Materia	UN	1,000000	17,47	17,47
		MO sem LS --			1,74	1,74
		Valor do BDI --			4,44	22,65
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - CUIDI DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	1,000000	41,48	41,48
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - CUIDI DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	14,75	14,75
		MO sem LS --			11,15	11,55
		Valor do BDI --			12,95	25,10
Composição	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - CUIDI DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHB	1,000000	41,34	41,34
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - CUIDI DIURNO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	5,78	5,78
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	45,82	45,82
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	23,45	23,45
Composição Auxiliar	TRATOR DE ESTEIRAS POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 5,4 T COM LAMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO AF_062014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	41,80	41,80

JOSÉ ELIAS FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 041.233.111-00
 PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALMEIDA
 CPF: 041.233.111-00
 ENGENHEIRO CIVIL

Composição	6824 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	II	1.000000	14,75	14,75
Composição	6826 SINAPI	DIÁRIO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.000000	0,09	0,09
Composição	0003370 SINAPI	AUMENTAÇÃO HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	II	1.000000	3,47	3,47
InsUMO	0004348 SINAPI	PIE - FAMILIA OPERADOR ESCANAVEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1.000000	2,41	2,41
InsUMO	0003372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.000000	2,52	2,52
InsUMO	0004349 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCANAVEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Ferramentas	H	1.000000	2,21	2,21
InsUMO	0004350 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - FIC. USUÁRIO AGRICULTURA	Mão de Obra	H	1.000000	11,95	11,95
InsUMO	0003373 SINAPI	SEGUR. HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1.000000	0,51	0,51
InsUMO	0003377 SINAPI	TRANSPORTE HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.000000	0,70	0,70
				MO sem LS --	11,95	0,00	11,95
				Valor do RD --	3,47		3,47
						Valor com BDI --	18,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DE FREGATO SANITARIO OU VENTILACAO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	22,98	22,98
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	12,87	2,00
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	12,86	2,72
Composição	0000110 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0110000	48,10	0,53
InsUMO	0003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0100000	1,95	0,19
InsUMO	0002000 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0.0100000	41,71	0,42
InsUMO	0004348 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRELIM (NRB 9200)	Material	M	1.000000	15,38	15,38
				MO sem LS --	3,75	0,00	3,75
				Valor do RD --	5,16		5,16
						Valor com BDI --	27,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	22,98	22,98
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	12,87	2,54
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	12,86	2,73
Composição	0000110 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0110000	48,10	0,54
InsUMO	0003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0100000	1,95	0,19
InsUMO	0002000 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0.0100000	41,71	0,42
InsUMO	0004348 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRELIM (NRB 9200)	Material	M	1.000000	15,38	15,38
				MO sem LS --	3,75	0,00	3,75
				Valor do RD --	4,91		4,91
						Valor com BDI --	32,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	22,98	22,98
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2700000	12,87	3,50
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2700000	12,86	4,56
Composição	0000110 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0110000	48,10	0,54
InsUMO	0003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0100000	1,95	0,19
InsUMO	0002000 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0.0100000	41,71	0,42
InsUMO	0004348 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PRELIM (NRB 9200)	Material	M	1.000000	15,38	15,38
				MO sem LS --	3,75	0,00	3,75
				Valor do RD --	6,42		6,42
						Valor com BDI --	31,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	14,08	14,08
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	12,87	3,85
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	12,86	5,10
Composição	0000110 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0110000	48,10	0,53
InsUMO	0003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0100000	1,95	0,19
InsUMO	0002000 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0.0100000	41,71	0,42
InsUMO	0004348 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PRELIM (NRB 9200)	Material	M	1.000000	2,44	2,44
				MO sem LS --	3,75	0,00	3,75
				Valor do RD --	3,47		3,47
						Valor com BDI --	16,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	22,97	22,97
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	12,87	4,89
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3800000	12,86	5,86
Composição	0000110 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0100000	48,10	0,51
InsUMO	0003883 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.0100000	1,95	0,19
InsUMO	0002000 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 GMS	Material	UN	0.0100000	41,71	0,42
InsUMO	0004348 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PRELIM (NRB 9200)	Material	M	1.000000	2,44	2,44
				MO sem LS --	3,75	0,00	3,75
				Valor do RD --	5,11		5,11
						Valor com BDI --	27,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	RNH - INSTALAÇÕES HÍDRUS SANITARIAS	M	1.000000	18,54	18,54
Composição	6825 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1100000	12,87	1,42
Composição	6826 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1100000	12,86	1,41

JULIO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 02.258.891-14
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALCANTARA
CPF: 02.258.891-14
ENFERMEIRO CIVIL

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
000072 SINAP	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 500 GR	Materia	UN	1.0000000	48,10	48,10
0003632 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	1.1700000	1,50	1,76
0002083 SINAP	SOLUÇÃO (SIPAQUINA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3)	Materia	UN	0.3124000	47,77	14,94
0009637 SINAP	TUBO PVC 63 MM, NOMINAL 111,75 MM PARA FUGA DE EFLUENTE SANITÁRIO	Materia	M	1.7420000	19,53	33,91
		MO sem LS	2,50	1,00	MO com LS	2,48
		Valor do BDI			2,98	46,39

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00713 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL - FUGA DE EFLUENTE SANITÁRIO EM 12 MM, FUNÇÃO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE RAMAL DE FUGA DE EFLUENTE SANITÁRIO	MATERIA - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1.0000000	34,16	34,16
Composição Auxiliar	00248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	12,87	6,44
Composição Auxiliar	00267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0500000	17,00	8,50
Composição Auxiliar	0003632 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	0.0240000	48,10	1,16
Insula	0003632 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	0.1800000	1,50	0,27
Insula	0003632 SINAP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0.0360000	47,77	1,70
Insula	0009637 SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL - EM 75 MM PARA FUGA DE EFLUENTE SANITÁRIO	Materia	M	1.0500000	19,53	20,51
		MO sem LS	10,17	1,00	MO com LS	10,17	
		Valor do BDI			2,98	43,27	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0003632 SINAP	TUBO PVC SOLDADURA EM RAMAL DE RAMAL DE FUGA DE EFLUENTE SANITÁRIO	MATERIA - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1.0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	00248 SINAP	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	12,87	4,78
Composição Auxiliar	00267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	17,00	6,27
Composição Auxiliar	0003632 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	0.1200000	1,50	0,18
Insula	0009637 SINAP	TUBO PVC SOLDADURA EM 75 MM, AGUA FRIA, NBR 5646	Materia	M	1.0000000	4,24	4,24
		MO sem LS	9,67	1,00	MO com LS	9,67	
		Valor do BDI			3,62	13,30	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0003632 SINAP	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAR COM CAMINHÃO 1000X16 AF 11/2018	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	M	1.0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	0001 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, PEGADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.1800000	207,36	1,24
Composição Auxiliar	0001 SINAP	CAMINHÃO PIPA 10.000 L, PEGADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.7030000	65,15	0,10
Composição Auxiliar	0001 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0000000	13,83	0,12
		MO sem LS	0,18	0,00	MO com LS	0,17	
		Valor do BDI			0,33	1,75	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	0003632 SINAP	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA POU SEM FURO LATERAL COM LOUÇA BRANCA BEM ABERTO - FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO COM ENCARGOS	MATERIA - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1.0000000	506,87	506,87
Composição Auxiliar	00267 SINAP	ENCAIXADOR OU BOMBEO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1000000	17,00	18,69
Composição Auxiliar	00267 SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	13,83	7,65
Composição Auxiliar	0003632 SINAP	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	1.2000000	1,50	1,80
Insula	0003632 SINAP	VASO SANITÁRIO BIFONADO CONVENCIONAL PARA POU SEM FURO LATERAL COM LOUÇA BRANCA BEM ABERTO - FORNHEIMENTO E INSTALAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Materia	UN	2.7000000	18,38	23,12
Insula	0003632 SINAP	REJUNT E LIXA D'AGUA GR	Materia	KG	0.9881000	27,40	6,85
Insula	0003632 SINAP	VERALUX PVC 100 MM PARA SAGA VASO SANITÁRIO	Materia	UN	1.0000000	1,84	1,84
		MO sem LS	21,61	0,00	MO com LS	21,61	
		Valor do BDI			115,20	616,60	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00587 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CIP DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	00583 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JORNAL AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.3000000	0,34	0,04
Composição Auxiliar	00582 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	1,17	0,37
		MO sem LS	0,74	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI			0,76	0,50	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00582 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CIP DIURNO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1.0000000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	00583 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JORNAL AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,84	0,04
Composição Auxiliar	00584 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,78	0,29
Composição Auxiliar	00582 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	00585 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,80	0,90
		MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00	
		Valor do BDI			0,30	1,00	

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	00582 SINAP	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 40MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	0,37	0,37

JOÃO FELIPE REBELO DE ALMEIDA
CPF: 038.003.844-30
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENÇAR
CPF: 038.003.844-30
ENGENHEIRO CIVIL

PRIIMEE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

EMPRESA: PRIIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ: 20.949.329/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB

TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022

DATA: 02/03/2022

HORA: 09:00

DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI		OBRAS DE EDIFICAÇÃO		
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,00	3,00	4,00	5,50
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	0,80	1,00
Risco (R)	1,27	0,97	1,27	1,27
Despesas Financeiras (DF)	1,23	0,59	1,23	1,39
Lucro (L)	7,40	6,16	7,40	8,96
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISS	6,34	Conforme Legislação Especifica		
Observações				
1) Os Tributos normalmente aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,50%) e ISS (variável até 5,00%).				
2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 e 2293/13 do TCU, Lei 12.546/2011, Lei 12.844/2013 e Lei 13.161/2015.				
B.D.I = 23,12%				
Fórmula Utilizada:				
$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 - DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$				

JOÃO FILIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.053.584-14
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
CPF: 077.711.644-35
ENGENHEIRO CIVIL

PRIIMEE

CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

EMPRESA: PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP - CNPJ:20.949.329/0001-00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICO - PB

TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2022

DATA: 02/03/2022

HORA: 09:00

A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI		
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	-
B2	Feriados	4,30	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	13,64	10,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	50,51	20,28
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,10	3,17
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	9,52	7,38
GRUPO "D"			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
D	TOTAL DO GRUPO "D"	8,86	3,70
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		85,69%	48,16%

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.053.354-14
PROCURADOR

AYLLANDERSON CARNEIRO DE ALENCAR
CPF: 077.420.644-35
ENGENHEIRO CIVIL



À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB**
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04
(QUATRO) SALAS DE AULA, ATRAVÉS DO CONVENIO Nº 382/2021 NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB.
DATA: 02/03/2022 - ÀS 09H00MIN

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa **PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob nº **20.949.329/0001-00**, com sede na **Rua Pedro Jacó, 5/N, centro, Cajazeirinhas/PB**, representado neste ato por seu procurador devidamente constituído: **JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF nº **049.053.594-14** e RG nº **2.936.934-55P-PB**, **DECLARA:**

Que é empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº. 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, cujo termos declaro conhecer na íntegra, e está apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no certame em epígrafe.

Sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como empresa de pequeno porte e que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, conforme Termo de opção do Simples, registrado na Junta Comercial.

O licitante declara ainda que ter ciência da sua responsabilidade de solicitar desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte caso venha ultrapassar o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos nesta Lei.

CAJAZEIRINHAS /PB, 02 de Março de 2022.



JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
CPF: 049.053.594-14
PROCURADOR



A
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JERICÓ/PB**
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 04
(QUATRO) SALAS DE AULA, ATRAVÉS DO CONVENIO Nº 382/2021 NO MUNICÍPIO DE JERICÓ - PB.
DATA: 02/03/2022 - ÀS 09H00MIN

DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ sob nº **20.949.329/0001-00**, com sede na **Rua Pedro Jacó, SN, centro, Cajazeirinhas/PB**, representado neste ato por seu procurador devidamente constituído: **JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA**, brasileiro, solteiro, construtor, portador do CPF nº **049.053.594-14** e RG nº **2.936.934-55P-PB**, **DECLARA:**

- 4.0 - DECLARAÇÃO de elaboração independente de proposta.**
- (a) o proponente acima qualificado, sob penas da lei, para fins **JERICÓ**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 159 do Código Penal Brasileiro, que:
 - (a) a proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2022** foi elaborada de maneira independente pela instituição, e o conteúdo da proposta não foi, de todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou divulgado a qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 001/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
 - (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 001/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
 - (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 001/2022** quanto a participar ou não da referida licitação;
 - (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2022** não será, de todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Tomada de Preços nº 001/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
 - (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Tomada de Preços nº 001/2022** não foi, de todo ou em parte, direta ou indiretamente informado, divulgado ou recebido de qualquer integrante da **Prefeitura Municipal de JERICÓ /PB** antes da abertura oficial das propostas; e

E que esta plenarmente ciente do teor e do conteúdo desta declaração e das sanções legais e administrativas aplicáveis em caso de descumprimento.

JOÃO FELIPE FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 049.053.594-14
 PROCURADOR

AYLLANDERSON FERREIRA DE ALMEIDA
 CPF: 071.100.644-35
 ENGENHEIRO CIVIL

CAJAZEIRINHAS/PB, 02 de Março de 2022.

PRIMEE CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
 RUA PEDRO JACÓ - S/N
 CENTRO - CEP. 58.855-000 - CAJAZEIRINHAS - PARAIBA

TELEFON:
 E-MAIL: PRIMEE