



CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J. 17 331,335 0001.95



				Valor do BOI =>	6,30			Valor com BDI =>	35.71
3.10.9	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JU FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D SANITARIO. AF_08-2022				1,0000000	30,93	30,93
Composição	88248	SINAPI	ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂLIJOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2568000	17,66	4,53
Amiliar Composição	88297	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2588000	21,39	5,49
Apdiar	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESCOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Meterial		UN	0,1725000	16,25	2,80
Inaumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	Material		UN	3,0000000	2,70	8,10
initial in the second				MO sem LS =>	3,97	LS=>	4.54	MO com LS ⇒	8,51
				Valor do BOI ⇒	7,28			Valor com BDI =>	38,21
3.10.10	Código	Banco SINAPI	Descrição JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM,	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	THE REAL PROPERTY.	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit 35,96	Total 35,96
Composição	garar	SILOV	JUNTA ELASTICA, FORNECIDO ENSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	SANITÁRIAS					33,80
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HEDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2588000	21,39	5.49
Auxiliar Composição	88246	SINAPI	AUXEUR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLEICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2568000	17,66	4,53
Auxiliar Insumo	00003670	SINAPI	COMPLEMENTARES JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA	Material		UN	1,0000000	15,04	15,04
Insumo	00000301	SINAPI	ESGOTO PREDIAL ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,70	8,10
Insumo	00029078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA,	Material		UN	0,1725000	16,25	2,80
articumo .	GGZG076		EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)						
				MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	3,97 8,46	LS =>	4,54	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	8,51 44,42
3,10,11	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E NISTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12.24	12,24
Composição Applier		SINAPI	ENCANADOR CU BOMBEIRO HEDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0457000	21,39	0,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0457000	17.66	0,60
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	Material		UN	1,0000000	4,70	4,70
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXCES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	16,25	1,21
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGÓTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	ME E	UN			4,56
		Innue municipa.		MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,81	MO com LS ⇒	1,51
3.10.12	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	2,88	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	15,12 Total
Composição		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INH - NETALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,10	7,10
Composição Auxiliar	88248	SNAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SE	21 1 2 2 3			17,66	0,80
Composição Amdier	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.0343000	21,39	0.73
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Meterial		UN	0,0500000	16,25	0,61
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	1,52	3,04
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PS, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,92	1,92
				MO sem LS => Valor do BOI =>	0,52	LS =>	0,61	MO com LS *> Vaior com BDI =>	1,13 8,77
3.10.13	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89613	SINAPI	LLIVA SIMPLES, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,73	3,73
Composição	88267	SNAPI	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0228000	21,39	0,48
Auxiliar Composição	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEM - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0228000	17,56	0,40
Audiar	00000122	SINAPI	COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	39,36	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	44,82	0,49
Insumo	00003875		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO	Matarial		UN	1,0000000	2,07	2.07
Insumo	00038363		PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0.0080000	1,69	0,01
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0.40	MO com LS ⇒	0.75
				Valor do BDI =>	0,87		(7817)	Valor com BDI =>	4,60
3.10.14 Composição	Código assos	Banco SNAPI	Descrição JOSEHO 80 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	Tipo INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		Und	Quant, 1,00000000	Valor Unit 20,93	Total 20,93
Composição	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	QUESTION.	н	0,2172000	17,66	3,83
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR CU BONBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0.2172000	21.30	4,54
Auctor	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXDES COM JUNTA FLASTICA.	Material		UN	0,1150000	16,25	
	CO20076		EMBALAGEM DE "400" GR (UGO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			-	0,1180000	10,20	1,86









Insumo	00003520 SI	NAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	Edit 6	UN	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	00000301 SI	NAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5888)	Material		UN	2,0000000	2,70	5,40
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	3,83	MO com LS =>	7,19
3.10.15	Cédigo Ba	anco	Descrição	Valor do BDI =>	4,92	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	25,85 Total
Composição	97902 Sil	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	404,93	404,93
Composição Adeliar	100475 SI	NAPI	ARGAMASSA TRACO 1-3 (EM VOLLEME DE CAMENTO E ARGIA MEDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERIMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF DAZOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m,	0,1158000	502,72	68,11
Composição Auxiliar	04670 SI	NAPI	CONCRETO FOX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_85/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0744000	327,15	94,33
Composição Auxiliar	101616 SP	NAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m*	0,8100000	5,05	4,09
Composição	88309 58	NAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	5,0944000	21,94	111,77
Auxiliar Composição Auxiliar	5678 SI	NAPI	RETROESCAVADERA SOBRE RODAS COM CARREBADERA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LIG. 88 HP. CAÇAMBA GARREG. CAP. MIN. 1 MS. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 MS. PESO OPERACIONAL MIN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - O-P DIURNO, AF_98/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0.0087090	107,11	0.93
Composição Azxiliar	97735 89	NAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLLIME DE CONCRETO DE 30 À 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGAM- AF_93/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m,	0,0448000	1.814,08	01,27
Composição Auxiliar	5679 S#	NAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREBADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LÍG. 88 HP. CAÇAMBA GARREG, CAP, MN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 9,28 M3, PEGO CEPTACIONA. 1416. 6,074 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - 0-9 DURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0176000	48,08	0,65
Composição Aprillar	87316 83	NAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1/4 (EN VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÁNICO COM BETCHERA 400 L AF 68/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m,	0,0148000	345,48	5,15
Composição	58316 SI	NAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			4,0028000	17,27	69,12
Auxiliar	00004491 SR	NAPI	PONTALETE 17,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	HEALTH	м	0,1184000	7,28	0,86
Insumo	00005069 51	NAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0125000	11,11	0,13
Insumo	00002692 51	NAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA	Material			0,0054000	4,91	0,02
Insumo	00007258 SI		EMULSIONADA EM AGUA TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material		UN	131,8188000	0,32	42,18
Insumo	00006193 SI		TABUA NAO APAREHADA '2,8 X 20° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELMI OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4416000	13,07	5,77
	00004517 SI	NADE		Material		M	0.4400000		
Insumo	00004517 SII	NAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				0,1408000	2,55	0,35
					98,45 95,32	LS =>	112,23	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	210,68 500,25
3.11,1	Código Ba	Library Contraction	Descrição	Tipe		Und	Ownet	Valor Unit	Total
Composição	89356 SH		TUBO, FVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGLIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/26/22	NHI-INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M			17,78
Composição Auditor	88246 SI	NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR DU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3800000	17,68	6,71
Composição Auditor	86267 SI	NASH	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3800000	21,39	8,12
Insumo	00038383 SR	NAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	UN	0,0886000	1,69	0,14
Insumo	00009868 SI	NAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,68	2,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,88 4,18	LS =>	6,72	MO com LS => Valor com BDI =>	12,60
3.11.2	Cédigo Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Ouncet	Valor Helt	Total
Composição	89362 51	NAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, NISTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGILA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	SANITÁRIAS		UN			7,07
Composição Auxiliar	88267 SI	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1520000	21,39	3,25
Composição Auditor	88248 SP	NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BONBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1520000	17,86	2,88
Insumo	00038383 SI	NAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,69	0,05
Insumo	00000122 58	NAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	38,38	0,27
Insumo	00003529 58	NAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00020G83 SH	NAPI	PREDIAL SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1900 CM3	Material		UN	0,0000000	44,62	0,35
				MO sem LS ⇒	2,35	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,03
3.11.3	Código Ba		December 1	Valor do BDI =>	1,66	15-4		Valor com BDI =>	8,73
Composição	89395 SI	A strangersky by	Descrição TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EN RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2022	TIPO - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS - SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,69	Total 9,69
Composição	86267 30	NAPI	ENCANADOR OJ BOMBEIRO HIDRÁJLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2028000	21,39	4,33
Auditer Composição	58248 SI	NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBIERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2026000	17,58	3,57
Auxiliar Insumo	00007139 58		COMPLEMENTARES TE SOLDAVEL, PVC, 80 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,77	0,77
	00036363 SI			Material					
Insumo			LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100			UN	0,0507000	1,69	0,08
Insumo	00000122 SI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Moterial		UN	0,0106000	39,38	0,41
Insumo	00020063 Sil	NAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Moterial MO sem LS =>	3,13	UN LS =>	0,0120000	44,62 MO com LS =>	0,53 6,71
				Valor do BDI ⇒	2,28		5,50	Valor com BDI =>	11.97
3.11.4	Cédigo Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.P.J. 17 391.335 0001.95



Composição	90373 SI		JOELHO 80 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM. X 1/2 INSTALADO EN RAMAL OU SUR-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/29/22	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,15	9,16
Composição Audiar	86267 51	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1312000	21,39	2,80
Composição Auxillar	88248 SI	NAPI	AUXEUAR DE EXCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁLLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1312000	17,68	2,91
Insumo	00020147 SI	NAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2°, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00038383 SI	NAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,89	0,05
triaumo	00000122 SI	NAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 18501 GR	Material		UN	0,0059000	39,38	0,23
Insumo	00020083 SI	NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	44,62	0,31
and the				MO sem LS =>	2.03	LS =>	2.32	MO com LS =>	4,35
				Valor do BDI ⇒	2,15	Lu -×	Z,OZ	Valor com BDI =>	11,30
3.11.5 Composição	Código Ba	21/2/10/0	Descrição REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	ni kana	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Can Granger	upani ca		CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SANITÁRIAS			1,0000000	66,72	66,72
Composição	88267 SI	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2212000	21,39	4,73
Audiur Composição	86248 SI	NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.2212000	17.86	3.90
Atodiar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00003148 SI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50M (L X C)	Material		UN	0,0106000	8,18	0,08
Insumo	00005005 SI	NAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4*	Material		UN	1,0000000	58,01	58,01
				MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	3,42	LS a>	3,91	MO com LS =>	7,33
3.11.6	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	15,70	Und	Quant	Valor com BDI ⇒	82,42 Total
Composição	89965 SI		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_68/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN			63,43
Composição	86267 36	NAPI	ENCANADOR CU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2212000	21,39	4,73
Auxillar Composição	98248 98	NAPI	AUXEUR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2212000	17,66	3,90
Aspaliar	00003148 Si	NAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0.0106000	8,18	0.08
Insumo	00006024 SI	NAOI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES,	Material		UN	1,0000000	54,72	54,72
Eisterio	UUUUUUU al	1401	BITOLA 34*				Jenny Marie		
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	3,42 14,93	LS II>	3.91	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	7,33 78,36
3.12.1	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SI	NAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m³	1,0000000	8,39	8,39
Composição Auxiliar	86310 SI	NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	22,91	5,63
Composição Auxiliar	85316 SI	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	8,0820000	17,27	1,41
Insumo	00043626 SI	NAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	0,7288000	1,83	1,33
Insumo	00003767 SI	NAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0401000	0,61	0,02
			A - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 1	MO sem LS ⇒	2,34	LS =>	3,01	MO com LS =>	5,65
		and the same of th		Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	10,36
3.12.2 Composição	Código Ba 88485 SI		Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	Tipo PINT - PINTURAS		Und m*	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 3,09
	88310 SI		AF_04/2023		Severation of				
Composição Auditar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0966000	22,91	1,52
Composição Auxiliar	85316 SI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0222000	17,27	0,58
Insumo	00006085 St	NAPI	SELADOR ACRLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		1	0,1686000	7,17	1,19
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,71	LS =>	0,81	MO com LS => Velor com BDI =>	1,52
3.12.3	Código Ba	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642 SI	NAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,00000000	8,09	8,09
Сатразісбо	88310 SI	NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ansaia	H	0,1631000	22,91	9,73
Auxiliar Composição	88316 SI	NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0544000	17,27	0,83
Insumo	00035692 SI	NAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Meterial		L	0,2367000	14,50	3,43
				MO sem LS ⇒	1,74	LS⇒	2,00	MO com LS ⇒	3,74
				Valor do BDI ⇒	1,30			Valor com BDI =>	9,99
3.12.4 Composição	Cédigo B: 102217 Si		Descrição PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2	PINT - PINTURAS		Und m ²	A.1.	Valor Hait	Total 13,71
Composição	88310 SI		DEMÃOS, AF_01/2021 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3805000	22,91	8,71
Audiar				Material Material					
Insumo	00005318 SI		DILUENTE AGUARRAS			L	0,0213000	18,43	0,39
Insumo	00043776 Si	NAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material		١.	0,2130000	21,65	4,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,26	LS =>	3,73	MO com LS => Valor com BDI =>	6,99 16,93
3,12,5	Código Bi		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197 St	NAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m ³	1,0000000	16,08	16,08
Composição	88210 SI	NAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.2806000	22,91	6,42
Apriliar Insumo	00003767 51	NAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Meterial		UN	0,4000000	0,61	0,24
Insumo	00006318 SI	NAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0276000	18,43	0,50
Insumo	00043653 SI		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	VU.	L.	0,4960800	17,99	8,92
				MO sem LS ⇒	2,40	LS =>			
				Vaint do ROI =>	3.78	ro>	2,75	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	5,15 19,86









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.P.J: 17 331,335 0001.95



3.12.6 Composição	Código 102218	Banco SINAPI	Descrição PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	Tipo PINT - PINTURAS	ļ	Und m*	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 13,48
			ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021						
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3805000	22,91	8,71
Insumo	00005318		DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	18,43	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		r	0,1403000	32,12	4,50
				MO sam LS ⇒ Valor do BDI ⇒	3,26 3,16	LS =>	3,73	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	6,99 15,62
3.12,7 Composição	Código	Banco	Descrição PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA	Tipo PINT-PINTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 20,14
Composição			SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO), AF. 91/2020, PE					20,14	2.14
Composição Auxiliar	86310	SMAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5266000	22,91	12,06
Insumo	90007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	lii	L	0,2070000	33,54	6,94
Insumo	00005318	SINAPI	DRUENTE AGUARRAS	Material		-	0,0619000	18,43	1,14
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	4,51	LS =>	5,16	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	9,67 24,88
3.12.8	Código	The state of the s	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO FULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÀLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (92 DEMAOS), AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m'	1,0000000	17.71	17,71
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		*	0,6069000	22,91	13,90
Insumo	00043649	SPUP	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Meterial MO sem LS ⇒	5,21	LS=>	0,1150000 5,94	33,18 NO com LS ⇒	3,81
				MO sem LS ⇒ Valor do BDí ⇒	4,16	18=>	5,94	Valor com BDI ⇒	21,87
3.13,1 Composido	Código	Banco	Descrição VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CADA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO	Tipe INHI- INSTALAÇÕES HIDROS	Street,	Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit 381,01	Total 381,01
Composição	60832	SINAPI	MÉDIO, INCLUSIO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 400M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 01/2020	SANTÁRIAS				381,01 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	361,01
Composição Audiar	86886	SINAPI	VASO SANITÁRIO SEONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	INHE-INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS		UN	1,0000000	328,75	329,75
Composição Audiar	86687	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EN INOX, 1/2 X 40CM - FORNECMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI- INSTALAÇÕES HOROS SANTÁRIAS		UN	1,0000000	52,26	52,26
	AMERICAN AND A SERVICE OF			MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,76	NO com LS ⇒	23,95
3.13.2	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI ⇒	89,68	Und	Quant.	Valor Unit	470,69 Total
Composição		SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO- PORNEGIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	291,48	291,48
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED: - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,9811000	17,27	18,94
Composição Auxiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,9208000	21,80	41,87
insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S16, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	5,0000000	0,67	4,02
Insumo	00087329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0154000	69,21	1,06
insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3644000	27,02	10,38
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORLIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Meterial		M ^a	0,3770000	515,10	194,19
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	11,51	23,62
				MO sam LS ⇒ Valor do BDI ⇒	22,88 68,61	LS ⇒	26,08	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	48,96 360,09
3,13,3 Composição	Código	Banco	Descrição CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 500M OU EQUIVALENTE -	Tipe INHI- INSTALAÇÕES HOROS		Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total 100,27
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ÁF_01/2020	SANTĀRIAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	MARWORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		4	0,8459000	21,80	18,43
Gomposição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н.	1,0000000	17,27	4,60
Insumo	000202/59	1010	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES "50 X 35" CM (L X C)	Material		UN		63,00	63,00
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5271000	27,02	14,24
		Halland V. Titalia		MO sem LS => Valor do BOI =>	8,99 23,60	LS⇒	10,26	MO com LS => Valor com BDI =>	19,25 123,87
3.13.4	the same of the same of the same of	Banco	Descrição TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OLI 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	Tipe INHI- INSTALAÇÕES HIDROS		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
Composição			POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SANTÁRIAS				57,20	57,20
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0303000	17,27	0,52
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,0960000	21,39	2,05
Insumo	00003146		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,22	0,04
insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA GROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1183)	Material		UN	1,0000000	54,59	54,59
				MO sem LS ⇒ Valor do BDt ⇒	1,02	LS =>	1,17	MO com LS => Valor com BDI =>	2,19 70,66
3.13.5	Cédigo		Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HOROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,36	6,36
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0388000	17,27	0,67









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J. 17 331.335 000195



Composição Auditor	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	21,39	2,83
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1º, SEM UNHO E SEM LADRAD	Material		UN	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	00003146	RINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 16 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,22	0,07
2				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,31	LS *>	1,50	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	2,81 7,85
3.13.6	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86863	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS BANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,40	7,40
Composição Auditar	88267	SINAPL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0845000	21,59	1,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0266000	17,27	0,45
Insumo	00014945	SINAPI	SIFAC / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	5,08	5,08
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	2,22	0,07
basine miletimi				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,89	LS⇒	1,03	MO com LS => Valor com BDI =>	1,92 9,14
3.13.7	Cédigo	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANTÁRIAS		UN	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.0481000	17,27	0.83
Composição Auxiliar	58267	SNAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1525000	21,59	3,28
Insumo.	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	3,67	3,07
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,22	0,04
			- A	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	1,62	LS=>	1,86	MO com LS => Valor com BDI =>	3,48 8,89
3,13.8	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI- INSTALAÇÕES HOROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	246,70	248,70
Composição Acollar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.2988000	17,27	5,16
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			0,9485000	21,39	20,28
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INC. UI PORCA GEGA ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,0000000	15,68	93,96
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	129,30	129,30
			100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	MO sem LS => Valor do BDI =>	10,11 58,54	LS =>	11,54	MO com LS => Valor com BDI =>	21,65 307,24

	Código	Ranco	Composições Auxilia Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Company of the Control of the	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,00000000	18,04	18,04
Composição Auxiliar	95308	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,19	0.19
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,9000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Sarviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,58	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,00000000	0.01	0,01
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,00000000	14,43	14,43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
				MO sem LS ⇒	6,83 4,24	LS⇒	7,79	MO com LS ⇒	14,62
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0.24	0,24
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipemento		н	1,0000000	0,33	0,33
insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	14,43	14,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CABA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00087373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н	1,0000000	0.01	0,01
			Land West	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	6,85	LS =>	7,82	MO com LS =>	14,67
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	ESCV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/VID	nece .	м	1,00000000	7,82	7,82
Composição			FORNEGMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESCUAURIAS/FERRAGENS/VIU	mus				
Composição Composição Auditor		SINAPI	FORNECMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	mus	н	0,0340000	17,27	0.58









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331,335 0001.95



Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	12,26	0.07
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAD / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINIO / ANGELIM COMERCIAL / TAURY CURUPDIA / PEROBA / CUMARU CU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		N	1,1630000	4,96	5,76
Balance Comment				MO sem LS ⇒	0,77	LS =>	D,89	MÖ com LS ⇒	1,66
	Código	Danas	Descrição	Valor do BDI ⇒	1,84	Und	Quant.	Valor com BDI ⇒ Valor Unit	9,66 Total
Composição	2100 CO.	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	OS DIVERSOS		m*	1,0000000	541,28	541,28
Composição	86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		н	11,2300000	17.27	193,94
Auxiliar Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,02	118,72
Insumo	00001379	BINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		ка	261,8900000	0,46	125,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		M ^o	1,1600000	88,73	102,92
			TRANSPORTE)	MO sem LS ⇒	73,10	LS =>	83,33	MO com LS ⇒	156,43
				Valor do BDI ⇒	127,41			Valor com BDI =>	668,69
Composição	Código 87292	SINAPI	Doscrição ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (EM VOLUME DE CMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAJASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MEGÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_DRIZO19	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und m ⁸	Quant. 1,0000000	Valor Unit 463,66	Total 463,66
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DILIRMO, AF_052023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	3,4500000	0.29	1,00
Composição Auditor	88630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV., SEM CARREGADOR - CHP DIJURNO, AF_052023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	18	CHP	1,0500000	1,38	1,44
Composição Audier	86377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - BERVIÇOS DIVERSOS		н	4,5000000	19,27	86,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M	1,1600000	88,73	102,92
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,02	177,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,48	94,01
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	35,03 109,14	LS =>	39,94	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	74,97 572,80
	Código	Banco	Descrição	1,010. 0.0.00		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1: ÜMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	OS DIVERSOS		,m³	1,0000000	441,12	441,12
			VEDAÇÃO, PREPARO MEGÂNICO COM SETONEIRA 600 L. AF_08/2019					- 25	
Composição Auxiliar	89275	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEN CARREGADOR - CHP DIJIRNO, AF_052023	CHER - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,8500000	3,99	3,39
Composição Auditor	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7900000	17,97	13,64
Composição Audine	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	н	3,8500000	19,27	70,33
Composição Acadim	89226	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_052023	CHCR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	2,8000000	1,24	3,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		W.	1,1800000	86,73	104,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		ка	177,1200000	0,48	85,01
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		КС	157,4400000	1,02	160,58
				MO sem LS => Valor do BDI =>	33,55 103,83	LS =>	38,25	MO com LS => Valor com BDI =>	71,80 544,95
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	103,83	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	And the second second second second	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇCIMASSA ÚNICCIASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	444,96	464,96
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EDXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA S CV - CHI DURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	Part and DESCRIPTION OF REAL PROPERTY.	CHI	3,7400000	0.60	2,99
Composição Auditor	88377	SNAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	4,8800000	19,27	94,03
Composição Apellar	18386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_DEZIZIZI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,1400000	3,58	4,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,48	83,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M	1,1600000	86,73	102,92
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	1,02	157,54
				MO sem LS ⇔ Valor do BDI ⇒	37,99 104,74	LS ->	43,31	MO com LS => Valor com BDI =>	81,30 549,70
	Cédigo		Descrição	*1		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Сотровієйо		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO NANUAL, AF_08/2019	OS DIVERSOS		m*	1,0000000	477,65	477,65
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	11,0200000	17,27	190,31
Irsumo	00000367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M	0,9400000	89,88	84,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	422,6300000	0,48	202,86
				MO sem LS ⇒	71,73	LS =>	81,77	MO com LS =>	153,50









	Código	Banco	Descrição	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Сотровісво	190475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1: ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	COS DIVERSOS	S	m,	1,0000000	502,72	502,72
Composição	18377	SINAPI	AF_08/2019 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA-MISTURADOR COM ENCARGOS	SED - SERVIÇOS DIVERSO	9	н	3,7500000	10,27	72,26
Auxiliar Composição	88831	SINAPI	COMPLEMENTARES BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	s DE	CHI	2,8800000	0,29	0.82
Auxiliar			MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DILIRNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO					
Composição Auxiliar	86630	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIJUNO. AF_08/2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS MAGURIAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,8799900	1,38	1,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	0,48	233,26
insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FÓRNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material		W	1,0800000	88,73	95,82
Insumo	00000123	SINAPI	TRANSPORTE) ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		-	19,4400000	5,11	99,33
				MO sem LS ⇒	29,19	LS=>	33,28	MO com LS ⇒	62,41
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	118,34	Und	Quant.	Valor com BDI =>	621,08 Tota
Composição	A DESCRIPTION OF STREET PARTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF T	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s	m ^a	1,0000000	474,76	474,76
Composição	88316	BINAPI	PREPARO MANUAL. AF_08/2019 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	н	8,5700000	17,27	148,00
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material	n sentre	MP	1,0700000	88,73	94,94
insumo	00001379		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,48	231,83
				MO sem LS =>	55,79	LS=>	63.59	MO com LS =>	119,3
				Valor do BDI ⇒	111,75	-	54,00	Valor com BDI =>	586,51
Composição	Código 100488	Banco SINAPI	Descrição ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETOMEIRA 800 L. AF_802019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	8	Und m ^b	Quant. 1,0000000	Valor Unit 391,66	Tota 391,66
Composição	88316	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	н	0,7500000	17,27	12,98
Auxiliar Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L,	CHOR - CUSTOS HORARIOS		СН	1.8700000	1,24	2,31
Audillar			MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEN CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENT					
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	8	я	2,4400000	19,27	47,0
Composição Auxiliar	19225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 808 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRIDO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM GARREGIADOR - CIEP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,5700000	3,99	2,21
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7200000	0.48	232,18
	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material		M ^a	1,0700000	88,73	84,94
insumo	0000370	SINAPI	TRANSPORTE)						
			the control of the co	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	23,87 92,19	LS=>	27,22	MO com LS => Valor com BDI =>	51,0 483,8
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	67316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CRIENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019			m'	1,0000000	348,48	348,4
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TREÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR + CUSTOS HORÁRIOS MÁQUENAS E EQUIPAMENTI		CHP	1,0800000	1,38	1,66
Composição Auxiliar	58831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DILINOL. AT_057023	CHOR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	3,5800000	0,29	1,0
Composição	N:377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	н	4,8400000	19,27	00,4
Acotter Insumo	00000367		COMPLEMENTARES AREIA GROSSA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		M ^a	1,0200000	89,88	91,5
	00001379		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,48	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTUNO COMPOSTO OP 1/32		20.42				164,88
				MC sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	36,12 82,03	LS=>	41,18	MO com LS => Valor com BDI =>	77,36 430,5
	Código	Participan	Descrição	Ties		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 11 CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_08/2019	ÇOS DIVERSO		m,	1,0000000	437,46	437,4
Composição Auditer	58377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	4,8500000	19,27	89,44
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BITONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DURNO. AF_052023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		OHI	3,7290000	0,29	1,0
Composição Auditor	06888	SINAPI	SETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIJURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁGLINAS E EQUIPAMENT		CHP	1,1300000	1,38	1,5
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM	Material		MP .	1,3600000	88,73	120,6
	00031379		TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000		220,7
Insumo	www.	SHOTF	CALLAND CONTROL INC.	MO sem LS =>	37,76	Ku LS=>	43.04	0,48 MO com LS =>	
				Valor do BDI ⇒	102,97	L8 ->	45,04	Valor com BD(=>	80,8 540,4
p. december of the last of the		Banco	Descrição	Tina		Und	01	Malantifale	Tota
Composição	B7283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1: ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇOMASSA ÚNICAVASSENTAMENTO DE ALVENARÍA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	OS DIVERSO	S	m*			336,47











Processing.	2005	COMPANY	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L.	CUES CUETOE UNBLOIGE	3 00	~	4.0400000		
Composição Auditer	90631	SINAPI	BET DRIEBRA CHARLANDE NOMINAL DE ARD E, CAPACILIANDE DE MISTURA 280 E, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_092023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS O MÁCHINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0100000	0,29	0,26
Composição Auxiliar	86830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS (MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	3,3325000	1,38	4,55
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE SETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	4,3300000	19,27	83,43
Aiodiar Insumo	00043617	SINAPI	COMPLEMENTARES ADIT NO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Malenal		L	0,0630000	5,65	0,35
Insumo	00001379	Chian	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO OP II-32	Material		KG	nne tananna		495.45
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material		M ^a	1,2700000	0,48 88,73	135,13
DETAILS.		1	TRANSPORTE)	MO sem US ⇒	33.70	LS=>	38,43	MO com LS ⇒	72,13
	6/4		No. 14	Valor do BDI ⇒	79,30	11-2		Valor com BDI =>	415,67
Composição	The second secon	Banco	Descrição ARMADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0000	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 21,74	Total 21,74
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar Insumo	00037373	SINAPI	HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento		н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00000378	SINAPI	- COLETADO CAXA) ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obre		н	1,0000000	18,06	18,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н			0,70
				MO sem LS ⇒	8,56	LS=>	9,76	MO com LS ⇒	18,32
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	5,11	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	26,85 Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MW - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,68	11,68
Composição Audiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-86, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,34	8,34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1055000	21,74	2,29
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0172000	18,04	0,31
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5"			UN	2,8160000	0,15	0,42
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material MO sem S ⇒	1,91	KG	0,0250000	12,00	0,30
				Valor do BDI ->	2,74	LS=>	2,19	MO com LS => Valor com BD) =>	4,10 14,40
Composição		Banco	Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEME	Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 18,46
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	nio ede	н	1,0000000	0,62	0.62
Apoller Insumo	90037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н —	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO DAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taws	1000	н	1,0000000	0.01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00000247	SINAPI	COLETADO CAXA) AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Milio de Obra		н	1,0000000	14,43	14,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0.70
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,00000000	0,58	0,58
		(and	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS ⇒	7.03	LS⇔	8,02	MO com LS =>	15,05
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	4,34	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	22,80 Total
Composição	Lancas de la companya	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HERÁULICO COM ENCARGOS	SECI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	17,66	17,66
Composição Apolier	95317	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		*	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	14,43	14,43
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043485	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,72	0,72
	and the same of th		COLETADO CANA)	MO sem LS ⇒	6,87	LS=>	7,85	MO com LS ⇒	14,72
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	4,15	Und	Cunnt	Valor com BDI =>	21,81 Total
Соттровіçãо		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		+		and the state of t	18,04









Composição Auxiller	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,19	0,19
WUTTO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				1,0000000	0,01	0,01
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE + HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				0000000	0,39	0,39
nsumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME				000000	0,56	0,56
Insumo	00043489	SINAPI	- COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME)				1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00087372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME)	BOOKS C. L. C.			1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	14,43	14,43
		0		MO sem LS ⇒	6,83	LS ID	7,79	MO com LS ⇒	14,62
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	4,24	Und	Quant.	Valor com BDI =>	22.28 Total
Composição	The second second second	SINAPI	AZULEJISTA OL LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	н	1,0000000	21,80	21,80
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	erdina en de	н	1,0000000	0,30	0,30
Audier Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	10	н	1,0000000	0.39	0.39
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	5,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGUIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,08	18,08
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipemento		н	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE:	3 Equipamento		н	1,0000000	0,56	0,56
			- COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	8,58	LS=>	9,80	MO com LS ⇒	18,38
	Código	Banco	Descrição	Valor de BDI =>	5,13	Und	Quant.	Valor com BDI >> Valor Unit	26,93 Total
Composição	promote at the second by business in	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PAL MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	2000		0000000	289,46	289,46
Composição	5090+	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E	ESQV -	ionos	UN	1.000000	217,40	217,40
Auxillar		SINAPI	MONTAGEM, AF 12/2019 ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).	ESCHADRIAS/FERRAGENSAV					
Composição Auxiliar			PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		iu,	0,0223000	474,76	10,58
Composição Auditor		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,9570000	17,27	16,52
Composição Auditer Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5520000	21.94	29,86
Auxiliar	00007319		TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS	Material			0.1671000	8,51	1,42
Insumo	00039027		CIMENTICIOS PREGO DE ACO POLIDO COM CASECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	10.89	2,17
	OGGGGGG (MO sem LS ⇒	55,01	LS⇒	62.72	MO com LS ⇒	117.73
				Valor do BDI ≈>	68,13			Valor com BDI ⇒	357,59
Composição	Cédigo 90801	SINAPI	Descrição BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	Tipe ESQV -		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 217,40
Composição	88316	SINAPI	MONTAGEM, AF_12/2018 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/V SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,3570000	17,27	23,43
Audilier Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESCUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,7410000	20,82	57,06
Audior Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBADXO, E =	Material		JG	1,0000000	136,50	136,50
			3 CM, L = *4* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGEL IM DOMERCIAL - L'ALIRI / CURUPDA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO NICLUI ALIZARES)						
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		ка	0,0110000	14,36	0,15
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	10,90	0,26
				MO sem LS =>	31,24	LS =>	35,62	MO com LS ⇒	66,86
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	51,17	Und	Quant.	Valor Unit	268,57 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV., SEM CARREGADOR - CHE DIVIRNO: AF_05/2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СНІ	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxillar	58827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 DV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,05	0.05
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 408 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,24	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS⇒	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ Tipe	0,06	Und	Quant.	Valor Com BDI ⇒ Valor Unit	0,35 Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIJURNO. AF_052023	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СНР	1,0000000	1,38	1,36
Composição Auxilier	8826	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICIO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF, 06/2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0.82	0.82
Composição	-	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L	CHCR - CUSTOS HORARIOS		н	1,0000000	0.05	0,05









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.P.J: 17 331.335 0001.95



Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNICIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxilier	88526	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,24	0,24
March Control of the				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,32	Und	Quant.	Valor com BLI =>	1,70 Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н .	1,0000000	0,24	0,24
insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 22/38/0 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	8,0000640	3.890,29	0,24
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, METONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, AF 05/2023	CHGR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0.05	0,68
insumo	00010535	SINOPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	3.890,29	0,05
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS ≃>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNICIA DE 2 GV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2123	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV., SEM CARREGADOR	Equipamento		LIN	0,0000700	3.890,29	0,27
to recommend				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS ⇒	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	0,33 Total
Composição	Commence of the Commence of th	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE			KW/H	1,2500000	0,66	0,82
				MO sem LS ⇒	0.00	LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Velor do BDI ⇒	0,19	Und	Quant.	Valor Unit	1,01 Total
Composição	Name of the Party	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA SE0 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	1.24	1,24
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 300 L. MOTOR ELETRED TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JURIOS. AF 05/20/23	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,9000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	19221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF, 08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,01	1,01
NAMES OF TAXABLE PARTY.	NATION AND SCHOOL SERVICE	1000 11 11 10 70 000		MO sem LS ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0.29	Und	Quant.	Valor Com BDI => Valor Unit	1,53 Total
Composição	and the second s	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	3,99	3,99
Composição Auxiliar	39223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 4 OV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,16	1,10
Composição Auditor	19221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF.05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,01	1,01
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	н	1,0000000	1,65	1,65
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,23	0,25
and the second second				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00 4,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR + DEPRECIAÇÃO, AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3801, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0009640	15.824,93	1,01
			Average and the second	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO corn LS => Valor corn BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	o,ad	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JURIOS. AF_062023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		+	1,0000000	Q,23	0,23
Itsumo	00096397	SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 3801., MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	15.824,93	0,23







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
i i	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELETRICO TREFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV., SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_GIZZIZIZ	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	D€ S	н	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00036397	SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/360V, POTENCIA 4GV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	6,0000700	15.824,93	1,10
ananis mananin mat		Amonoon		MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	60224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,86	1,85
			- To the second of the second	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇔	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.00 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.00 KG, CARGA. ÚTIL MÁXIMA 15.33 KG, DISTÂNCA ENTRE EIXOS 4.6 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СНІ	1,0000000	51,eq	51,60
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	20,79	20,79
Auxiliar Composição Auxiliar	91396	SNAPI	CAMBRIÁO PPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA UTL MAXINA 15,935 KG, DISTÂNCA ENTRE EXICIS 45 M, POTÊNCIA 250 CV, NICL USINE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_66/2014	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		H	1,0000000	5,12	3,12
Composição Ameliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16,005 KG, DISTÂNGA CHYTIC ERDOS 4,8 M. POTÊNCIA 200 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		*	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINIÁO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,335 KG, DISTÂNCIA ENTRE ERCOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV, NICLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		.	1,0000000	19,97	19,97
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	8.49 12,14	LS=>	9,69	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	18,18 63,74
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMBHÃO PPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15:35 KG, DISTÂNCA ENTRE EXCIS 48 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DILRINO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,0000000	223,71	223,71
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDICOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇIO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_08/2014	CHOR - CLISTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		н	1,0000000	35,43	35,43
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTU MÁXIMA 15395 KG, DISTÂNCIA ENTRE EDIOS 48 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS: AF_UVZOTA	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	3,12	8,12
Composição Auxilier	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNICA ENTRE EKCOS 4.8 M. POTÊNICIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_DE/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		H	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINI-ÁO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO 107AL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXINA 18,98 KG, DISTÂNICA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNICIA 290 CV, INCLUSIVE TANQUE OE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF _08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		H	1,0000000	136,68	136,68
Composição	68282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	20,79	20,79
Auslifer Composição Auslifer	91396	SINAPI	CAMINIÁO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 18,935 KG, DISTÁNCA ENTRE EDIOS 4,9 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁCUPIAS E EQUIPAMENTO		H	1,0000000	18,97	19,97
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	8,49 52,68	LS=>	9,69	MO com LS => Valor com BDI =>	18,18 276,37
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINI-ÃO PIPA 10,000 L TRUCATO, PESO BRUTO 10TAL 23,000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXCOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	19,97	19,97
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 18285 KG, DISTANCIA ENTRE EDXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					468,216,90	16,74
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFICIA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 175º MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	58.662,58	3,23
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	4,73	LS =>	0,00	M0 com LS => Valor com B0I =>	0,00 24,67
	Código		Descrição	Tipo				Jnit	Total
Composição	61396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L. TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARCA OTE MÁXIMA 15.835 KG, DISTANCA ENTRE EIXOS 48 M. POTÊNCIA 20 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:		A Mariana Maria	17	A12	3,12









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331,335 0001.95



insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" MX/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000058	58,662,58	0,34
insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PEBO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					488.218,90	2,78
				MO sem LS =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,85 Total
Composição	Código	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA	Tipe CHOR - CUS				Unit 7,72	7,72
			UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_05/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS)				
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15265 KG, DISTANCIA ENTRE EXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (IMCLLI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				No.	488.216,90	6,88
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000144	58.862,58	0,84
DESCRIPTION S				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	nt-ti			Valor do BDI ⇒	1,81	Und	Quant.	Valor com BDI =>	9,53 Total
Composição	Código 5789	SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA	Tipo CHOR - CUS		und	Quant	5,43	35,43
CO I POST			ÚTIL MÁXIMA 19.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 250 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPANENTOS	•				
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" MSJH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO).	Material		UN	0,0000689	58.662,58	4,04
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA LITIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLLI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)					489.216,90	31,39
				MO sem LS ⇒	0,00	LS=>	0.00	NO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ⇒	8,34			Valor com BDI ⇒	43.77
	Código	SINAPI	Descrição CAMINHÃO PIPA 16.006 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA	Tipo CHOR - CHS		Und	Quant.	Valor Unit	Total 136.68
Composição			CTE, MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	S				
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	Material		L	32,1600000	4,25	136,68
				MO sem LS >>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		-		Valor do BDI =>	32,17	-		Valor com BDI =>	168,85
Composição	Código	Banco	Descrição CARPINTERO DE ESQUÍ			1	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 20,82
Rest.			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0.29	0.29
Composição Auditor		SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	17,21	17,21
Insumo	09037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mariertal		н	1,0000000	0,91	0,91
			SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н			
Insumo	00037373	SINPLY	SEQUITO - HUMSIN [CONTEXNATO CONTACT CONTEXENT (MES)			me de la companya de	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,17 4,90	LS =>	9,33	MO com LS => Valor com BDI =>	17,50 25,72
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	21,64	21,64
Composição	95530	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,24	0,24
Auxiliar Insumo	00057372	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,08	18,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,33	0,33
insumo	00037370		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1,0000000	0,70	0,70
	00037370		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxos			1,0000000	0,01	0,01
Insumo									
Insumo	00043483		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,98	89,0
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARIES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,56 5,09	LS=>	9,76	MO com LS => Valor com BDI =>	18,32 26,73
	Código	Banco	Descrição	Tipe	3,019	Und	Quant.	Valor Unit	Zo,/3
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA A TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	1,0000000	23,05	23,05









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS É SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331.335 0001.95



Composição	91529 3	PINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	E	H	1,00000000	0,60	0,60
Audior			GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	MACUNAS E EQUIPANENTOS					
Composição Auxiliar	88297 6	BINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,29	22,29
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	9,19 5,42	LS =>	10,49	MO com LS => Valor com BDI =>	19.68 28,47
	Código I	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91599 8	PINAME	COMPACTADOR DE BOLOS DE PERCUBBÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	26,17	28,17
Composição Auxiliar	91529 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAVENTOS		н	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxilier	91531 1	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 OV - MANUTENÇÃO, AF_98/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.75	0,75
Composição Auditar	91532 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCLISSÃO (SOQUETE) COM MOTOR Á GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88297 8	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	72,29	22,29
Composição Auciliar	91530 8	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA A TEMPOS, POTÊNCIA A DV - JURIOS, AF_D8/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,16	0,16
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	9,19 6,63	LS⇒	10.49	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	19.68 34.80
	Código I	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 3	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOCILETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPREGIAÇÃO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000533	11,376,08	0,60
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0.00
	Código I		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 3	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOCIJETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Assessment in the second			0,0000143	11,375,08	0,16
			10 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0.00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	U,U3	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 8	my tentemer (economics	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOCILETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_88/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERGURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipemento		UN	0,0000667	11.375,06	0,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Código i		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 3	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA CONUM	Material		L	1,0300000	4,25	4,37
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	1,02	LS:*>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00 5,39
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	90900 (SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 FCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÉNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2014	CHCR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	4,84	4,84
Composição Auxilier	90961 8	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM. PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,50	1,30
				MO sem LS ⇒	0,00	LS=>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Código I	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	1,44	Und	Quant.	Valor com BDI *>	7,58 Total
Composição	90964		COMPRESSOR DE AR RESOCÁVEL VAZÃO 80 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHCR - CLISTOS HORARIOS D		CHP	1,0000000	72,62	22,82
Composição Auxiliar	90961 5	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESIEL, POTÊNCIA 20 CV - JURGIS. AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS C MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	AND DESCRIPTION OF	н	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	90962 8	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 26 CV - MANUTENÇÃO.	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			1,0000000	6,06	6,06
Companição Auxiliar	50963 5	SNAPI	AF_06/2015 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 88 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	H	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	90960 5	SINAPI	OPERAÇÃO, AP 66/2015 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABAJ HO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO.	CHCR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	e	*	1,0000000	4.84	4.84
			AF_062015	MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,00	LS⇔	0.00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	9,00 28,19
	Código I	Banco	Descrição	Tipe	13,27	Und	Quant.	Valor Com BDI =>	Z8,19 Total
Campasição	90960 5		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM. PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁCUNAS E EQUIPAMENTOS	E	*	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento		UN	0,0000533	90.987,19	4,84
				MC sem LS ⇒	0,00	LS⇒	0.00	MO com LS ⇒	0,00
	Código I	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	1,13	Und	Quant.	Valor com BDI ⇒ Valor Unit	5,97 Total
Management of the second			A CONTRACT OF THE CONTRACT OF	- Fact - Control			- minute manufacture and a second		









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



Composição	90961	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JURIOS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS O MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENDIA *20* CV	Equipamento		UN	0,0000143	90.967,19	1,30
			And Annual Control of the Control of the Section of the Control of	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	210	-		Tipo	0,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90962	SINAPI	Descrição COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM. PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPANENTOS		H	1,0000000	6,06	6,06
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento		UN	0,0000667	90.987,19	6,08
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0.00	WO com LS => Valor com BDI =>	0,00 7,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1175	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACTION OF ALTERNATION AND ADDRESS.	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	o∈ .	н	1,0000000	10,62	10,62
			TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF, 06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-16 OU S-510	Material		L	2,5000000	4,25	10,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDi ⇒	2,49			Valor com BDI =>	13,11
	Código	Name and Advantage of	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEN DE VIGAS E LAJES, FCK+25 MPA, PARA LAJES PRENOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²,	1,0000000	439,30	439,30
Composição	88262	SENAPI	AF_02/2022_PS CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1860000	21,64	4,02
Audier Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,1920000	17,27	20,58
Audier Composição		SINAPI	PEDREIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,1190000	21,94	24.55
Audiar Composição		EINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS I	DE	CHP	0,1940000	0,92	0,17
Auxlar			TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auction	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1790000	0,35	0,06
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USNADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 4/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		W-	1,1030000	353,51	389,92
I	AND THE PARTY OF T	\$11.00 to 100 to	TO THE COURT OF TH	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	19,02	LS =>	21,70	MO com LS => Valor com BDI =>	40,72 542,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	100,17	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETCNEIRA 800 L, AF_05/2021			m²	1,0000000	327,15	327,15
Composição Auxiliar	\$6316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,0267000	17,27	35,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н н	1,2768000	19,27	24,60
Composição Audéar	99226	SNAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		СНІ	0,6197000	1,24	0,76
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOYOR ELÉTRIDO TRIFÁSICIO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	5,6572000	3,99	2,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,48	158,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	Material		M³	0,7609000	88.73	67.51
Insumo	00004721	SINAPI	TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM	Material		M2	0,5912000	68,67	40,59
			FRETE		20.40				
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	23,13	LS =>	26,37	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	49,50 404,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	94071	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ ERITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONIEIRA 600 L AP 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m,	1,0000000	342,29	342,29
Composição	38377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,2501000	19,27	24,08
Ander Composição Ander	98225	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 DV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_082023	CHCR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPANENTO:		CHP	0,6434000	3,09	2,56
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,9792000	17,27	34,18
Auxiliar Composição Auxiliar	89228	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L. CAPACIDADE DE MISTURA 380 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DILIRNO. AF_05:2023	CHCR - CUSTOS HORARIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTO:	DE S	СНІ	0,6067000	1,24	0,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM	Material		MP	0,5972000	66,67	41,00
Insumo	00001379	SINAPI	FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,48	175,17
insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		Ma	0,7275000	88,73	64,55
			TRANSPORTE)	MO sem LS =>	22,61	LS =>	25,78	MO com LS ⇒	48.39
	61.0	D		Valor do BDI =>	80,57	15-12		Valor com BDI =>	422,86
Composição		SINAPI	Descrição CONCRETO FOX = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO CON BETONEIRA 600 L	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 352,68	Total 352,68
Composição	88377	SINAPI	AF_05/2021 OPERADOR DE RETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,2400000	19,27	23,69









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.PJ: 17 331.335 0001.95



Composição Auditer	86225 SINA	PI BETONEIRA CAPACIDADE NOMBNIL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360. MOTOR ELÉTRICO TREFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIJIRNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MACURAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6382600	3,99	2,54
Composição	58316 SINA	PI SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,9833000	17.97	33,90
Azziller Composição Auxiller	89226 SINA	PI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 MOTOR ELÉTRICO TRIFASICIO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIJURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,8018000	1,24	0.74
Insumo	00000370 SINA		Meterial		Mª	0,7119000	88,73	63,16
Insumo	00004721 SINA	TRANSPORTE) PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDRE RAFORNECEDOR, SEM	Material		M ^a	0,5927000	68,67	40,70
Insumo	00001379 SINA	FRETE	Material		KG	391,1663000	0,48	187,75
arsumo	DAGETORS CHE	A GARCATO FOR INVESTIGATION INC.	MO sem LS ⇒	22,42	LS=>	25,57	MO com LS =>	47.99
			Valor do BDI ⇒	83,02		25,57	Valor com BDI =>	435,70
	Código Ban		Tipo		Und	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total
Composição	94968 SINA	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 60	FUES - FUNDAÇÕES E		m,	1,0000000	281,82	281,82
Composição	88318 SINA	AF_05/2021 PI SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,1058000	17,27	36,36
Audier Composição Audier	19276 SIN	PI BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_052023	L CHCR - CUSTOS HORÂRIOS I MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI .	0,6462900	1,24	0,80
Composição	86377 SRM		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,3315000	19,27	25,65
Audiar Composição	19225 SIN	COMPLEMENTARES PI BETONE IRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360.	L. CHOR - CUSTOS HORÁRIOS I	oF.	CHP	0,6853000	3,99	2,73
Auxiliar		MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DILIRNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insumo	00001379 SIN		Material		KG	213,4531000	0,48	102,45
Insumo	00000370 SINA	PI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M*	0,8325000	88,73	73,86
Insumo	00004721 SINA	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material		M ²	0,5821000	68,67	39,97
			MO sem LS =>	24.07	LS =>	27,44	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	51,51
	Código Ban	co Descrição	Valor do BDI ⇒	66,34	Und	Quant.	Valor com BDI =>	348,16 Total
Composição	92803 SIN		FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	8,84	6,84
Componição	88238 5114	PI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇÕS DIVERSOS		н	0,0014000	18,04	0,02
Appliar Composição	88245 SINA	PI ARMADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0088000	21,74	0,19
Appliar	00000034 SINA	PI ACO CA-50, 10,8 MM, VERGALHAD	Material		KG	1,1100000	5,98	6,63
	125		MO sem LS ⇒	0,08	LS=>	0,10	MO com LS ⇒	0,18
			Valor do BDI ⇒	1,61			Valor com BDI =>	8,45
Composição	Código Ban 92801 SINA		Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und KG	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total 7,51
2009/201	88245 SINU		ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H (1 = 0)	0,0310000		
Composição Auxiliar	88238 SINU		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		21,74	0,67
Composição Auxiliar						0,0051000	18,04	0,09
Insumo	00000032 SINA	PI ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	6,31	6,75
	DWD CO.	AND AND THE RESERVE AND THE AN	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,29 1,76	LS =>	0,34	MO com LS => Valor com BDI =>	0.63 9,27
	Código Ban	The state of the s	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SIN	PI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,00000000	7,43	7,43
Composição Auxiliar	88238 SIN	PI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0026000	18,04	0,04
Composição Auxiliar	88245 SIN/	PA ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0162000	21,74	0,36
Insumo	00000033 SIN	PI ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,35	7,04
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,18	MO com LS ⇒	0,32
	Código Ban	co Descrição	Valor do BDI ⇒ Tipo	1,74	Und	Quant,	Valor com BDI => Valor Unit	9,17 Total
Composição	92799 SIN	and the second of the first property of the second of the	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	8,34	8,34
Composição	86236 SIN	PI AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0152000	18,04	0,27
Azediar Composição	88245 SINA	PI ARMADOR CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0933000	21,74	2,02
Apriller Insumo	00043059 SINA	PI ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, CU 6,0 MM, OU 7,5 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,66	6,05
HE/II			MO sem LS =>	0,89	LS =>	1,03	MO com LS ⇒	1,92
	0111-15	B	Valor do BOI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,30
Composição	Código Ban 95306 SINA	PI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS					Valor Unit	Total 0.19
Insumo	00006114 SIN	COMPLEMENTARES) - HORISTA	Mão de Obra		н	0,0132800	14,43	0,19
			MO sem LS ⇒	0.08	LS	0,11	MO com LS ⇒	0,19
			Valor do BDI =>	0,04		100	Valor com BDI =>	0,23
Composição	Código Ban 95309 SINA		Tipo				Valor Unit	Total 0,24
		COMPLEMENTARES) - HI						
Insumo	00006117 SINA	PI CARPINTEIRO AUXILIAR			н	0,0169900	14,43	0,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11	LS ⇒	0,13	MO com LS => Valor com BDI =>	0,24
	Código Ban	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINA	PI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEME				1,00000000		







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMEN C.N.P.J.: 17 33

FI. nº 890

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0132800	18,08	0,24
			A second with the second secon	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,11	LS⇔	0,13	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,24 0,29
	Código	Banco	Descrição	Tig	0,05			Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE				0,62	0,62
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0429700	14,43	0,62
LIGHT HILLING HOLD		III ACCHELL		MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,62
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0,14	Und	Quant.	Valor com RDI => Valor Unit	0,76 Total
Composição	A SECTION OF THE PROPERTY OF T	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXI HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEME			н	1,0000000	0,29	0.29
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		+	0,0207000	14,43	0,29
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,13	LS⇒	0,16	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,29 0,35
	and the second second second	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERFALHEIRO (HORISTA)	Millo de Obra		н	0,0132800	14,43	0,19
-				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,08	L\$ =>	0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipe	4,04	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0169900	18,08	0,30
				MO sem LS ⇒	0,14	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,30
	Codino	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,07	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	0,37 Total
Composição	and the second second second second	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,29	0,29
insumo	00001214	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0169900	17,21	0,29
				MO sem LS ⇒	0,13	LS =>	0,16	MO com L\$ ⇒	0,29
	2/11	_		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI ⇒	0,35
Composição		SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS	TI SE				Valor Unit	Total 0,24
Insumo	00001213		COMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H-MAN	0,0132800	18.08	0,24
A SOLICE	333.12.10			MO sem LS ⇒	0,11	LS =>	0,0132800	MO com LS ⇒	0,24
				Valor do BDI ⇒	0,05	10-7	0,13	Valor com BDI =>	0,24
Composição		Banco	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipe		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
			HORISTA					0,77	0,77
Insumo	00002436	Sinver	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0429700	18,08	0,77
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,35 0,18	LS =>	0,42	MO com LS => Valor com BDI =>	0,77 0,95
	Código	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0207000	18,08	0,37
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,17	LS =>	0,20	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,37
	Cédigo	Banco	Descrição	Tip				Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE				0,30	0.30
insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0169900	18,08	0.30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS ⇒ Valor com BDi ⇒	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipe	O,UT	Und	Quant.	Valor Unit	0,37 Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇ (ENCARGOS COMPLEM	OS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Term	н	0,0132800	16,27	0,21
handson and a sub-				MO sem LS ⇒	0,09	LS ⇒	0,12	MO com LS =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒ Tipo	0,04	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	0,25 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SE				0.10	0,10
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Milo de Obra		н	0,0058600	18,08	0,10
		1	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	MO sem LS ⇒	0,04	LS =>	0,06	MO com LS =>	D,10
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0.02	Und	Quant.	Valor Com BDI =>	0,12
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	Total 0,15
			ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0095700	18,51	0,15
***************************************			The state of the s	MO sem LS ⇒	0,07	LS =>	0,08	MO com LS ⇒	0.15
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI →	0,03			Valor com BDI =>	0,18 Total
Composição	and the second of the board of the second	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS	SEDI-			1,000,000	0,29	0,29
Insumo	00004234	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	en i	н	0,0132800	22,15	0,29
	INVANIALE CONTRACTOR	remaining.	meen min potentier in min plaket meet on the control of the min to the state of the state of the state of the min to the state of the s	MO sem LS ->	0,13	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,29
	Char	Banca	Dancielo	Valor do BDI ⇒	0,06	11-2		Valor com BDI =>	0,35
1	Código	Danco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 931,335 0001.95

689J

Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004253	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUNCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0188500	16,51	0,31
***************************************	E Hillion		The many and the forest development of the second	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,14	LS =>	0,17	MO com LS ⇒	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tip	0,07			Valor com BDI ⇒	0,36 Total
Composição	The second section is a second second second second	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEL	C111711111111			0,49	0,49
insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mác de Obra		н	0,0188500	26.34	0,49
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,27	MO com LS ⇒	0,49
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0,11	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,60 Total
Composição	and the second second second second second	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIR			н	1,0000000	0,15	0,15
insumo	00004257	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	30 ISS	н	0.0095700	16,51	0,15
				MO sem LS =>	0,07	LS⇒	0,08	MO com LS =>	0,15
	2/4-		IN A P	Valor do BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,18 Total
Composição	Cédigo 95360	SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇ	Tipe COS DIVERSOS	musak	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004230		(ENCARGOS COMPLEM OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra	18812	н	0,0132800	19,43	0,25
	Sentence		(HORISTA)	MO sem LS ⇒	0,11	LS=>	0,14	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI ⇒	0,05		4,79	Valor com BDI =>	0,30
ACCULATION AND	Cédigo		Descrição	Tipo		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,44
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS					2 C C C C
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0244200	18,08	0,44
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,20	LS =>	0,24	MO com LS x> Valor com BDI =>	0,44
	Cédigo	And the second state of	Descrição		-	THE REAL PROPERTY.	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEME HORISTA				1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н.	0,0169900	18,08	0,30
A4-21-22-2-1		*************		MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,14	LS =>	0,16	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,30 0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,07	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0132800	18,08	0,24
		A		MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0,05		Quant.	Valor com BDI =>	0,29 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEME				1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00006111	SINAPI	HORISTA SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0244200	13,60	0,33
		Pennen		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,07	Und	Quant.	Valor com BDI =>	0,40 Total
Composição	the state of the s	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00012869	SINAPI	HORISTA TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,0132800	17,86	0,23
				MO sem LS ⇒	0,10	LS=>	0,13	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI ⇒	0,05		1979/	Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código 88764	Banco	Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 22,26
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		atania ada	н	1,0000000	0,77	0,77
Audier Insumo	00037370		HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н			
				No. 10 Kee			1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436		ELETRICISTA (HCRISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,08	18,08
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Senicos		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		*	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		- "	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,58	0,58
			COMPLEMENTATES - COLETADO CAIAS	MO sem LS =>	8,80	LS =>	10,06	MO com LS =>	18,85
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	5,24	Und	Quant.	Valor com BDI =>	27,50 Total
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	AND THE PARTY OF T		H	1,0000000	21,39	21,39
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,37	0,37
Auxillar	00002696	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,06	18,06
Insumo	00043485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037371		COLETADO CARA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CARA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н .	1,0000000		
								0,39	-0,39
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insuma	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
					100	THE PARTY OF THE P			









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 391,395 0001.95



				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇔	8.62 5.03	LS =>	9,83	NO com LS => Valor com BDI =>	18,45 26,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,03	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HDROS	s	UN	1,0000000	52,26	52,26
Composição	38267	SINAPI	AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s	н	0,1525000	21,39	3,28
Audier Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s	н	8,0481009	17.27	0,83
Auxiliar	00011684		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material		UN	1,00000000	48,13	48,13
insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Meterial		UN	0.0210000	2,22	0,04
		1000		MO sem LS ⇒	1,62	LS⇒	1,86	MO com LS ⇒>	3.48
				Valor co BDI ⇒	12,30	13-2	1,00	Valor com BDI =>	64,56
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		м	1,0000000	12.94	12.94
Composição Audiar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	0,0210000	17,99	0,37
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_082015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0070000	29,31	0,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL ÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DILIRINO, AF_987015	CHCR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		СН	0,0300000	22,37	0,67
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	0,0910000	21,64	1,98
Insumo	00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0230000	10,90	0,25
Insumo	00064491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material		м	1,3100000	7,28	9.53
Control Control			BRUTA	MO sem LS ⇒	1,25	LS⇒	1,43	MO com LS =>	2,68
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,98
Composição	Código	Banco	Descrição FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PLARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und m*	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 112.33
			MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	ESTRUTURAS CHCR - CUSTOS HORARIOS					
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_082015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	OS	CHP	0,0500000	23,31	1,16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	н	0.1430000	17,99	2,57
Composição Auxiliar	88202	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS DOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S .	н	0,6070000	21,64	13,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORARIOS MÁQUINAS E EQUIPANENTO	S DE OS	CHI	0,2010000	22,37	4,49
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		м	6,5300000	12,06	78,75
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		м	4,4320000	2,55	11,30
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0860000	10,90	0,93
		7		MO sem LS =>	8,47	LS=>	9.67	MO com LS =>	18,14
	6441		The state of the s	Valor do BDI ⇒	26,44	11-2	2	Valor com BDI ⇒	138,77
Composição	Gódigo 92270	SINAPI	Descrição FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E		Und m*	Quant. 1,0000000	Valor Unit 123,65	Total 123,65
Companição	89230	SINAPI	AF_09/2020 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	e allegation	н	5,1790000	17,99	5.22
Auxiliar									
Composição Audior Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS CHCR - CUSTOS HORARIOS		H	0,7920000	21,64	17,13
Audier			COM COIFA PARA DISCO 19" - CHI DILIRNO, AF_08/2015	MAQUENAS E EQUIPAMENTO	os	anjer i		22,37	5,01
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0560000	23,31	1,30
Insumo	00005068		PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1280000	10,90	1,39
Insumo	00006189	SINAPI	TABLIA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		м	4,4480000	19,07	84,82
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		м	4,2280000	2,55	10,78
			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	10,57	LS =>	12,05	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	22,62 152,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	29.10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIC, NICLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDROS	UN	1,0000000	124,64	124,64
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	5	н	0,5010000	17,27	8,85
Auxiliar Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	s	н	1,0020000	20,82	20,88
Audier Insumo	00003081	SNAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EN ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO GROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	Material		а	1,0000000	95,13	95,13
				MO sem LS ⇒	11,44	LS=>	13,06	MO com LS ⇒	24,50
	Código	Banco	Descrição	Valor do BOI ⇒	29,34	Und	Quant.	Valor Unit	153,96 Total
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO.	CHOR - CUSTOS HORARIOS		CHI	1,0000000	19,71	19,71
			MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - GHI DILIRINO, AF_09/2018	MÁGUINAS E EQUIPAMENTO	OS .				
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMEN				1,0000000	19,43	19,43
Composição Audiar	93277	SENAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - BEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE OS	• • •	1,0000000	0,23	0,23
		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREID.	CHOR - CUSTOS HORARIOS		H	1,00000000	0,05	





MO com LS ⇒





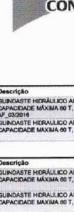
CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.P.J: 17 331.335 0001.95



Composição Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar	93279 93276 93276	Banco SINAPI SINAPI	Descrição GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 93/2016	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁCUMAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Und CHP	Quant. 1,0000000	Valor Unit 20,44	Total 20,44
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	93279 93276 93276	SNAPI	MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 408 KG, COM MOTO FREIO,	MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS			1,0000000	20,44	
Audilar Composição Ausiliar Composição Audilar Composição Audilar Composição Audilar	9327A 88295			CARD CHETCH HODIDING DE					***************************************
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88295	RNAPE		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,22	0,22
Auxiliar Composição Auxiliar Composição			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	,	н	1,0000000	0,05	0,95
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н`	1,0000000	15,43	19,43
	93280	SINAPI	GUENCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		+	1,0000000	0,61	0,51
	93277	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 408 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPREGIAÇÃO, AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,23	0,23
	456500000000000000000000000000000000000			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,86 4,81	LS =>	8,96	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	16,82 25,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	and the second second second second second	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.23	0,23
insumo	00038487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	3,696,79 MO com LS =>	0,23
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	0,28
and the same of th	Codigo	percentage to be seen	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,05	0,05
insumo	00038487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento MO sem LS =>	0,00	UN LS ->	0,000148	3,696,79 MO com LS =>	0,05
			- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Valor do BDI ⇒	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Composição	Código	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 408 KG, COM MOTO FREIO.	Tipo CHOR - CUSTOS HORARIOS DE		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,22
Contract			MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	3.696,79	0,22
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 401 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,7800000	0,66	0,51
		and the second	TO ALL OLORS OF A REPORT HER PROPERTY OF THE P	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	131,89	131,89
Composição Auditor	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	29,44	29,44
Composição Acceller	99289	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 258 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	88,53	68,53
Composição Auxiliur	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁIL ICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 280 KW - BAPOSTOS E SEGUROS. AF, 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	9,78	9,78
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁLLICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 259 KW - JUNOS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUENAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	24,16	24,16
					12,53 31,04	LS =>	14,30	MO com LS => Valor com BDt =>	26,83 162,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 280 KW - CHP DILIRNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	250,64	250,64
Composição	88298	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	29,44	29,44
Auxilier Composição Auxilier	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW - IMPOSTOS E SEGUROS.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,76	8,76
Domposição Auditer	93264	SINAPI	AF_03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO ALITOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 48 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 286 KW - JURGS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁDUINAS E EQUIPAMENTOS	B	н	1,0000000	24,16	24,16
Composição Accelar	98283	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 256 KW - DEPRECIAÇÃO. AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	н .	1,0000000	68,53	68,53
Composição Audiliar	93266	SINAPI	GUINDASTE HIDRALLICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 286 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	8,58	8,58
Composição	93265	SINAPI	AF_03/2018 G_03/2018 GLINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELEIO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 256 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	ŧ	н	1,0000000	110,17	110,17
Auxiliar			A TOTAL OF THE PROPERTY OF THE	MO sem LS ⇒	12,53	LS #>	14,30	MO com LS ≈>	26,83
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	59,00	Und	Quant	Valor Unit	309,64 Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - DEPRECIAÇÃO, AF, 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	68,53	68,53
	00014474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 250 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	9,0000400	1.713.483,37	68,53
Insumo			STATE TO STATE OF THE STATE OF	MO sem LS ⇒					







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331.335 0001.95



				Valor do BDI ⇒	15,13			Valor com BDI =>	84,66
	Código	Acres de management de la company	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, CON LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - INPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	MACUINAS E EQUIPAMENTOS		+	1,0000000	9,78	9,76
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 48 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.713.483,37	9,76
				MO sem LS ⇒	0,00	LS #>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Código	Danca	Descrição	Valor do BDI ⇒	2,29	Und	Quant.	Valor com BDI =>	12,05 Total
Composição	and the second second second second second	SINAPI	GLINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPANENTOS		H	1,0000000	24,16	24,16
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipemento		UN	0,0000141	1,713,483,37	24,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	£S⇒	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00 29,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - MANUTENÇÃO, AF_63/2016	CHOR - CUSTOS HORA MÁCUINAS E EQUIPAM					110,17
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643		
				MO sem LS => Valor do BOI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS >> Valor com BDI >>	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 33/2016	CHCR - CUSTOS HORARIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,56	8,58
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	13,0000000	0,66	8,58
	21			MO sem LS => Valor do BOI =>	2,01	LS =>	0,00	Valor com BDI **>	0,00 10,59
Composição		Banco	Descrição INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES	Tipo COBE - COBERTURA	E USIN	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 273,30	Total 273,30
			OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019						
Composição Auxiliar		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		"	7,9400000	19,68	151,57
Composição Audior		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,6430000	17,27	45,84
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUNDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORARIOS E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,1133000	250,64	28,39
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 286 KW - CHI DILIRNO. AF_03/2016	CHCR - CUSTOS HORARIOS (MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1570000	131,89	20,70
insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	12,0000000	2,25	27,00
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	81,73 64,33	LS =>	93,17	MO com LS => Valor com BDI =>	174,90 337,63
	Código	Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDILO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,77	13,77
Composição Autólior	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2320000	18,46	4,28
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,2320000	22,28	5,16
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,33	4,33
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,67 3,24	LS =>	4,19	MO com LS => Valor com BDI =>	7,86 17,01
Composição	Andrews and the second section of the second	Banco	Descrição INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDILOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA	Tipe - INEL - INSTALAÇÃO	ordow u	Und	Ouent	Voles Unit	Total
		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA		UN			25,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		"	0,4020000	18,46	7,42
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4020000	22,26	8,94
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	4,33	8,66
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,88	LS =>	7,26	MO com LS => Valor com BOI =>	13,62 30,90
		Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 390M OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI- INSTALAÇÕES HDROS SANTÁRIAS		UN	1,0000000	105,58	105,58
Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3870000	21,39	8,27
Composição Auxiliar	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0.1886000	17.27	3,25
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30° CM	Material		UN	1,0000000	60,62	60,62
insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0304000	69,21	2,10
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	15,66	31,32
			W. 4 CO. 10 C.	MO sem LS => Valor do BDI =>	4,56 24,84	LS =>	5,20	MO com LS => Valor com BDI =>	9,76 130,40
		Banco	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	21,60	21,80
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,85	0,85









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331.335 0001.95



Insumo	00037371 Sit	NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMEN				0000000	0,39	0,39
Insumo	00037373 SR	NAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMEN				1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370 SP	NAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				000000	0,70	0.70
Insumo	00087372 S#	NAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME				1,00000000	0,91	0,91
Insumo	00043485 SP	NAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME				00000	0,56	0,56
Insumo	00004755 SP	111	- COLETADO CADA) MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,08	18.06
		100		MO sem LS ⇒	8,58	LS =>	9,80	MO com LS ⇒	18,38
		travelli.	15	Valor do BDI ⇒	5,13		-	Valor com BDI =>	26,93
Composição	Código Ba 5952 SII		Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28 KG, COM SILENCIADOR	Tipo - CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D	E	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 20,73
Composição	95115 SR		CHI DIURNO, AF_07/2616 MARTELETE DE ROMPEDOR PNEUMÂTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENGIADOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.27	0,27
Amiliar Composição	58298 SII	NAPI	JUROS, AF_0772016 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	19.27	19.27
Auxiliar Composição	96114 SI		COMPLEMENTARES MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR		_	н	1,0000000	1,19	1,19
Auctin	37114 34		DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MO sem LS ⇒	7.78	LS⇒	8.88	MO com LS ⇒	16.66
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	25,60
Composição	Código Ba 5795 Sil	And the law of	Descrição MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR.	Tipo - CHCR - CUSTOS HORARIOS D		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,22	Total 22,22
	43863 SP		CHP DIURNO, A" 67/2016 MARTEL ETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,40	1,49
Composição Auxiliar	95115 SI		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR.	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н .	1,0000000	0,27	
Composição Auxiliar	88298 SI		JUROS. AF_07/2018	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		. "			0,27
Composição Auxiliar			OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		"	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	95114 SI	NAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PREJIMÁTICO MANUAL, 26 KG, COM SILENCIADOR DEPRECIAÇÃO, AF_07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,19	1,19
Manager and the second				MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	7.78 5.23	LS =>	8,88	MO com LS ⇒ Valor com BDI ≈>	16,66 27,45
	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Ownet	Votes Unit	Total
Composição			MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR DEPRECIAÇÃO, AF_07/2018	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		н			1,19
Insumo	00041898 SIF	NAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000640	18.745,41	1,19
40///			THE ACTUAL TO SERVICE AND THE TOP OF THE SERVICE AND THE SERVICE AS A	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código Ba	Land Control of the C	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95115 SR		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÂTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR- JUROS. AF, 07/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00041896 St	NAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000148	18,745,41	0,27
				MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0.00
	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53963 SU		MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÂTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR MANUTENÇÃO, AF_07/2018	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	1,49	1,40
Insumo	00041896 SI	NAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento		UN	0,0000800	18.745,41	1,49
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código Ba		Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SII	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,80	0,80
Composição	88387 SP	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHCR - CUSTOS HORARIOS D		н	1,0000000	0,65	0,65
Audier			300 KB, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2)23	MACUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	86389 SP	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS ⇒	0,00	LS ⇒	D.00	NO com LS ⇒	0,00
				Valor do BDI ⇒	0,18		- 375	Valor com BDI =>	0,98
Composição	Código Ba 88386 SP		Descrição MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D	E	Und	Quant. 1,0000008	Valor Unit 3,58	Total 3,58
			300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/20/20	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auditar	88387 SP	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CY - DEPRECIAÇÃO, AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MACUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,65	0,65
Campasicão	80391 38	MAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D		н .	1,0000000	2.06	2.06
Audier			300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 05/2023	MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS			1,100.00		
Composição Audiar	88389 St	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 200 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS D		н	1,0000000	0,15	0,15
				MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	88390 SI	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS			1,80000008	0,72	0,72
	William Concentration			M0 sem LS ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Código Ba	inco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0.84	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	4,42 Total
Composição	85387 SIP		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HOR. 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 05/2023	MÁQUINAS E EQUIPANENTOS		H	1,0000000	0,65	0,65

insumo	00037544 SIN	NAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	6,0000640	10.311,17	0,65
4	10	VALUE OF STREET		MC sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Código Ba	anco	Descrição	Valor do 8Di ⇒	0,15	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	0,80 Total
		100	Harvan Albandan and Albandan an				-gumiri.	THE UNIT	1 Otali







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS



Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORI 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPANENTOS		н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORES 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV			UN	0,0000148	10.311,17	D,15
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	ĹS⇒	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Código	Banco	Descrição	-		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORI 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA S CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HOR. 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV			ÜN	0,0000700	10.311,17	0,72
1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		New Constitution of the Co	MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,00	LS⇒	0,00	NO com LS ⇒ Valor com BD(⇒>	D.00 D.88
	Código	Banco	Descrição	Time		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HOR. 300 KS, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, DS/2020.	MÁCURAS E EQUIPANENTOS		H	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA AT			KWAH	3,1300000	0,66	2,08
		***		MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,00	LS⇒	0,00	WO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00 2,54
	Código		Descrição	Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEME				,0000000	19,09	19,09
Composição Audior	95344	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		н	1,0000000	16,27	16,27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipemento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	7,70	LS ⇒	6,78	MO com LS ⇒	16,48
	Cádino	Dance	Passadalla	Valor do BOI =>	4,49	Und	Quant.	Valor com BDI ⇒ Valor Unit	23,58 Total
Composição	Código 88282	SINAPI	Descrição MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,79	20,79
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0.10	0,10
Auxiliar Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME				,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				1,0000000	0.91	0,91
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORSTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,08	16,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0.59	0,59
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS ⇒	8,49	LS =>	9.89	MO com I.S ⇒	18,18
			Investment and the second seco	Valor do BDI ⇒	4,89			Valor com BDI =>	25,68
Composição	Gódigo	SINAPI	Descrição OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	TIPO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 19,27
			COMPLEMENTARES						21
Componição Auxiliar	95,186	SINAPI	CLRSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Sarvigue		н	1,0000000	0,39	0,89
insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	16,61	16,51
				MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	7,78 4,53	LS	8,88	MO com LS ⇒ Valor com BDi ⇒	15,66 23,80
					7,00			THE WALL DELITY	20,80
	Código	Banco	Descrição	Yan do don			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	- 1.	Banco SINAPI	Descrição OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME	94 V V V V V V V V V V V V V V V V V V V			Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,05	
Composição	88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		15			25,05
	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENDARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS			H	1,0000000	25,05	Total 25,05 0,29 0,01
Composição Auxtar	89294 96357	SINAPI SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENDARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SED - SERVIÇOS DIVERSOS			1,0000000	25,05	25,05 0,29
Auctiar	88294 96357 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME CURISO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SEDI - SETTVIÇOS DIVERSOS Egulpamento			1,0000000 1,0000000 1,0000000	25,05 0,28 0,01	25,05 0,29 0,01
Composição Auditar Insumo Insumo	96357 00043464 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEME CURBO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA FERRALMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - BEFT/IÇOS DIVERSOS Equipamento Taxas		н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	25,05 0,29 0,01 0,01	25,05 0,29 0,01 0,01







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 931.335 0001.95



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME				* 0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				000000	0,70	0,70
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	2000	н	1,0000000	0,59	0,59
		Francisco		MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	10,48 5,89	LS =>	11,96	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	22,44 30,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	19,43	19,43
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN	NISCREGATE DE L'ANDRE			1,00000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMEN				000000	0,70	0,70
insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	16,51	16,51
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS				00	0,59	0,59
Insumo	00057371	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME				0000000	0,39	0,39
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipe	1000	-24		0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEME				1,0000000	0,01	0,01
			e kaza a na a na anananananananananan ara-	MO sem LS =>	7,86	LS⇒	8,96	MO com LS =>	16,82
	Cidles	D		Valor do BDI ⇒	4,57	Und	Quant.	Valor com BDI ⇒	24,00 Total
Composição	Gódigo 88298	SINAPI	Descrição OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,44	29,44
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUNDASTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ii dab	н	1,00000000	0,49	0,49
Auxiliar	00043488	SINAPI	COMPLEMENTARIES) - HORISTA EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	011000000	н	1,0000000	0,59	0,59
insumo	00007370	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		- 4	1.0000000	0.91	0,91
Insumo	00043484		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,01	0,01
E48	00087371		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0.39	
Insumo									0.39
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	26,34	26,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,53 6,03	LS=>	14,30	MO com LS => Velor com BDI =>	26,83 36,37
	Código	Acres de la companya del la companya de la companya	Descrição	Tipe		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Caralin St.	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	a u	н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURD - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETERO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	16,51	16,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,78 4,53	LS =>	8,88	MO com LS => Valor com BDI =>	16,66 23,80
	Código	Banco	Descrição	Tipe	4,53	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,29	22,29
Composição Auxiliar	96380	SINAPI	CIRSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,25	8,25
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037370	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Meterial		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM	Mão de Obra		н	1,0000000	19,43	19,43
Insumo	00043488	SINAPI	(HORISTA) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037373		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texas		н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS =>	9,19	LS=>	10,49	MO com LS =>	19,68
			45	Valor do BDI =>	5,24	1357.1	1111111111	Valor com BDI =>	27,53
Composição	Código	Banco	Descrição PEDREIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipe SED - SERVICOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 21,04
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0.44	0.44
Auxiliar	00037371		HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços			1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00037370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	28411	н	1,0000000	0,91	0,91









CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331.335 0001.95



nsumo	00004750	SINAPI	PEOREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	+	1,0000000	18,08	18,08
18UMO	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES- COLETADO CAIXA)	Environmento	н	1.0000000	0,85	0,85
sumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME - COLETADO CAIXA)	PARTY OF THE LOCAL PROPERTY OF		00000	0.56	0,56
sumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	н	1,0000000	0,01	0,01
	endizable		STOR CHOOL ALEONO DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACT	MO sem LS ⇒ 8,0 Valor do DDI ⇒ 5,		9,87	MO com LS => Valor com BDI =>	18,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	97734		PEÇA RETANGLIAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 À 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.231,29	2,231,25
Composição Vedilor	88316	SINAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	31,3499000	17,27	541,41
Composição Ludier	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DILURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAVENTOS	CHI	0,7643000	22,37	15,71
Composição xuxiliar	90586	SINAPI	VISRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DEURINO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAVENTOS	CHP	6,6350000	0,92	6,1
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF. 06/7022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	11,66	325,30
Composição Acodiar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DILIRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAVENTOS	CHP	0,4877000	23,31	11,3
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAVENTOS	CHI	18,0917000	0,36	6,3
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1920000	17,99	21,4
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	31,3499000	21,94	687,8
Austiliar Composição Austiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FOX = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO? AREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO CION BETONEIRA 800 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	342.29	410,74
Composição Audijar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,9800000	20,82	124,0
nsumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	12,07	5,21
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L C	0,0833000	4,91	0,4
nsumo	00001358	SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA CHAPA/PAINEL DE MADEIRA CONPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1190 MM, E = 17 MM	Material		1,9404000	31,42	80,9
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	5,6283000	2,55	14,3
			BRUTA	MO sem LS ⇒ 623, Valor do BDI ⇒ 525.		711,10	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	1.334,97
	Código	Banco	Descrição	Tipe 525.	Und	Quant,	Valor Unit	Tota
Composição	and the second second second second second	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KGAM, AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1,0000000	1,814,08	1.814,08
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-46 DE 4,2 MW - MONTAGEM, AF_66/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9389000	11,68	337,4
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,7356000	17,99	13,2
Composição Azadiar	98261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,6780000	20,82	75,5
Composição Auxiliar	V1692	PANS	BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_68/2015	CHCR - CUSTOS HORÂRIOS DE MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	CS-EP	0,3130000	23,91	7.2
Composição Auxilier	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM CGIFA PARA DISCO 16° - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	22,37	9,4
Composição Acciliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE MERISÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_04/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	12,7788000	0,35	4,4
Composição Auxiliar	58309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	22,4974000	21,94	483,5
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_66/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,6865000	0,92	4,3
Composição Auxiliar	94972	SNAPI	CONCRETO FOX = 30NPA, TRACO 12:12.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREJA MÉDIA: BRITA 1) - PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF, 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m*	1,2000000	352,68	423,2
Composição Auditor	88316	PAMES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	22,4974000	17,27	388,5
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	12,07	3.1
inaumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	٠.	0,0567000	4,91	0,2
omuani	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1190 MM, E = 17 MM	Material	w	1,3112000	31,42	41,1
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	2,55	11,4
			ALLIGORIUM DE TABLICA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPERTA DEL PROPERTA DE LA PROPERTA DE LA PROPERTA DEL PROPER	MO sem LS -> 485, Valor do BDI -> 427,	03	530,47	MO com LS => Valor com BDI =>	995,8 2,241,1
Composição	Código 88310	Banco SINAPI	Descrição PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMEN	Ties	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,91	Tota 22,9
The same of the sa		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,30	0,3
Composição			HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texas	н	1,0000000	0,01	0,0
Audiar	00037373							
Auxiliar Insumo	00037373			Mão de Obra		1,0000000		18 0
Composição Auditar Insumo Insumo	00037373 00004783 00037370	SINAPI	PINTOR (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mão de Obra Material	н	1,0000000	18,08	18,00







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J. 17 331.335 0001.95



Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME				,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTADO CAIXA - ENCARGOS C				1,0000000	0,91	0,91
Innumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEME				1,0000000	1,18	1,18
1916 - 14 (19	the White		CABXA)	MO sem LS ⇒	8,58	LS⇒	9,80	MO com LS >>	18,38
	01.0			Valor do BDI =>	5,39	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	28,30 Total
Composição	Código 182234	SINAPI	Descrição PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT-PINTURAS		m ^a	1,0000000	16,94	16,94
Camposición	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4529000	22,91	10.37
Auxiliar	00007340		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,3257000	20,20	6,57
enes :				MO sem LS =>	3,68	LS=>	4,44	MO com LS ≈>	8,32
Annonnon		-		Valor do BDI ⇒	3,98	0-1		Valor com BDI =>	20,92 Tota
Composição	Código 91277	SINAPI	Descrição PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA	Tipe CHCR - CUSTOS HORARIOS DI	E	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	7,15
			CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				The bost of the second	
Composição Auxilist	91273	SNAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUÇA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DÉPRECIAÇÃO. AF. DEZIVE.	CHCR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	H	1,0000000	0.41	0.41
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍRIGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF DIS2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	н	1,0000000	0,51	0,51
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUCA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2016	CHCR - CUSTOS HORÂRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		+	1,0000000	6,12	8,12
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2800 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipe	1,60			Valor com acr ->	Total
Composição		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_082015	CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			Fig. 2	, ,	0,41
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF, 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FEEQ. VIBRACAD 4900 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 8,0 HP	Equiparri				7.706,45	0,41
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS=>	0,00	NO corn LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,09			Valor com BDI =>	Tota
Composição		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLÍNA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUIROS. AF .08/2015	CHOR - CUSTO MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				1	0,11
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORDA CENTRIF, 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACOA 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 5,0 HP					7.706,45	0,11
			40E-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-0	MC sem LS ⇒	0.00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Velor do BDI ⇒	0,02	Und	0	Valor com BDI =>	0,13 Tota
Composição	NAME OF TAXABLE PARTY.	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUCA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08201.	CHOR - CUSTO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					0,5
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLD TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRE, 2600 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FEEQ. VIBRACADA 4500 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MMIN, POT. 5,5 A 8,0 HP	Equiparr				7.796,45	0,5
	faculties in the second			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0,12			Valor com BDI =>	0,63 Tota
Composição		SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUCA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF-08/2016	CHOR - CUSTI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					6,10
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		1	1,4400000	4,25	8,1
			The state of the s	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS=>	0,00	MO com LS ⇒ Value com BDI ⇒	0,00
	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	1,44	Und	Quant.	Valor Unit	7,5t
Composição	and the second second second second second	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMHOCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 127019	ESOV - ESOUADRIAS/FERRAGENS/VIC	OROS	UN	1,0000000	228,73	228,73
Composição Apeliar	88316	SINAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7730000	17,27	13,34
Composição Appliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,5460000	20,82	32,1
Inaumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15830) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER RAÍA PINTURA.	Material		UN	1,0000000	109,21	109,21
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 2	5 Material		UN		104	0,66
Insumo	00002432	SINAPI	MM (1 *) DOBRADICA EN ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, "MAIPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	24,47	73,41
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	17,66 53,84	LS=>	20,15	MO com LS ⇒ Velor com BDI ⇒	37,81 282,57
-	Código		Descrição	Tine		llad	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE SOLO NATURAL). AF .08/2020				1,0000000	5,05	5,05
Composição Auxiliar	91533	PAME	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DEURNO, AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÂRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0036000	28,17	0,10







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 331,335 0001,95



	9674.0	SINAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1531000	17,27	2,64
Composição Audier			PEDREIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н .	0,1020006	21.94	2,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	85309 91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTENCIA 4 CV - CHI DIJURNO, AF, 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MAQUINAS E EQUIPAVENTOS	€	сн	0,0036000	23,05	0,08
	ning an ingger			MC sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	1,93	LS⇔	2,22	WO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	4,15 6,23
	Código	Banco	Descrição	Tipe	1,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619		PREFARG DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_08/2020		A	m ^s	1,0000000	210,05	210,05
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,7407000	17,27	64,60
Auxilier Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	2,4938000	21,94	54,71
Audiar Composição Audiar	01534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SUQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DILIRNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁCUNAS E EQUIPANENTOS		CHI	0,0888000	23,05	1,53
Composição Auxiliar	01533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR Á GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIJURIO. AF_08/2015	CHOR - GUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0718000	28,17	2,02
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDRERA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		Mº.	1,1000000	79,27	87,19
			PEUREINAFUNICEEDUM, OCM FRE IE	MO sem LS ⇔	47,20	LS =>	53,80	MO com LS ⇒	101,00
_	Código	Dance	Descrição	Valor do BDI ⇒	49,44	Und	Quant.	Valor com BDI =>	259,49 Total
Composição		SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 38 HP, CAÇAMBA CARREGI, CAP, MÍN, 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,28 M8, PSSO OPERACIONAL MÍN, 8,574 MG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - CHI DIJRNO. AF_082014.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPANENTOS		СН	1,0000000	48,08	48,08
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	25,05	25,05
Audiar Composição Audiar	M658	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 6X4, POTÉNCIA LÍG, 58 HR, DAÇAMBA CARRED, CAP, MN, 1 MR, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 MB, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 KG, PROFLINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JIBROS. A. T. DERINTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPANENTOS	•	H	1,0000000	4,81	4,81
Composição Auxiliar	\$88.57	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTENCIA LÍO, 38 HP. CACAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP, 0.28 M3, PESIG OPERACIONAL MÍN. 8 874 KG, PROFUNDIDADE EBCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF, D82014	CHCR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		•	1,0000000	18,22	18,22
	19401			MO sem LS ⇒	10,48	LS⇒	11,96	MO com LS ⇒	22,44
	0140			Valor do BDI ⇒	11,31	II-d	01	Valor com BDI =>	59,39
Composição	Código 6678	SINAPI	Descrição RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Tipo CHCR - CUSTOS HORARIOS D	e	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 107,11
			POTÊNCIA LÍQ, 88 HP, CAÇAMBA DARREG, CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - CHP DIJIRNO, AF_08/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍS, ESO PO, FAÇAMBA CARREG, CAP. MÍN. 1 MS. CAÇAMBA RETRO CAP. G. 26, MS. ESO PO, SEACONAL MIN. 6 ETA KO, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_MOZO14.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Ħ	1,0000000	38,26	36,25
Composição Auxiliar	5664	BINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 28 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP, MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANLITENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	22,76	22,76
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	25,65	25.06
Audilar Composição Auxiliar	\$8856	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA (10, 86 HP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.98 M3, PEGO OPERACIONAL MÍN. 5.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AP_08/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H []	1,0000000	4,81	4.81
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNICIA LÍO, 88 IRP, CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 MS. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 MS, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	18,22	18.22
				MD sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	10,48	LS ⇒	11,96	MO com LS ⇒	22,44
	Código	Banco	Descrição	Tipe	25,21	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	132,32 Total
Composição	Assessment of the Park Street	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADIEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍG. 58 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 MS, CAÇAMBA RETRO CAP. D.28 MS, PSO O PERACIONAL, MÍN. 6,874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2014	CHCR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			1,0000000	18,22	16,22
Insumo	00038531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LICUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 8674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 MS E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 MS, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000560	325.445,42	18,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	4,28	Und	Quant.	Valor Com BDI =>	22,50 Total
Composição	C 1500 100 100	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP. CAÇAMBA CARREG, CAP, MÍN. 1 MS, CAÇAMBA RETRO CAP, 0,26 MS, PESO CPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00036531	SNAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 68 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 MS E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 MS, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		ÜN	0,0000148	325,445,42	4,81
Andrew Control				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ⇒	1,13			Valor com BDI =>	5,94







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 391,395 0001,95

10 Ame

								The constitution of the	
	Código	ESTATISTICS.	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6884	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍC, 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANLTENÇÃO. AF_08/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	22,78	22,78
Insunso	00038531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 56 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 MS E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 MS, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento		UN	0,0000700	325.445,42	22,78
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00 5,36	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 28,14
	Código	Banco	Descrição	Tipe	5,56	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO (X4,	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE	5574	н	1,00000000	36,25	36,25
			POTÊNCIA LÍQ. 86 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,874 MG, PROFLINDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX, 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material		L	8,5300000	4,25	36,25
				MO sem LS ⇒	0,00	LS⇒	0,00	MO com LS =>	0,00
	21.0		Descrição	Valor do BDI ⇒ Tipo	8,53	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	44,78 Total
Composição	Código 91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	72,57	22,57
Composição	38297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,29	22,29
Astellier Composição	91689	SINAPI	COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHCR - CUSTOS HORARIOS DE		н	1,0000000	0,01	0,01
Auxiliar			COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPANENTOS					
Composição Auxiliar	91886	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,07	0,07
				MÖ sem LS => Valor do BDI =>	9,19 5,26	LS =>	10,49	MO com LS => Valor com BDI =>	19,68 27,63
	Código	Banco	Descrição	Tipe	5,26	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	23,31	23,31
Composição Audier	91090	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,08	0,08
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	22,29	22,29
Auxiliar Composição Auxiliar	91669	SINAPI	COMPLEMENTARES SOMBLE RECULLAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COUPA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_DR2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E	н.	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auditar	21651	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	•	н	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,07	0,07
Harry Company				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	9,19	LS =>	10,49	MO com LS => Valor com BDI =>	19,68 28,79
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		+	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1,064,41	0,07
				MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
-	Cédigo	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	0,08 Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÈTRICO POTÈNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Material		UN	0,0000148	1,004,41	0,01
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
-	Código	Banco	Descrição	Tipo	14,570	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,05	0,05
insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1860* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1,004,41	0,05
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 19" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE	75.25p.000000		KW/H	1,3600000	0,66	0,89
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,09
	Código	Annie de la como	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1	н	1,0000000	21,74	21,74
Composição Auxiliar	95377	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	S Equipemento		н	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00006110	SINAPI	SERRAL HEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	15,08	16,08







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS C.N.P.J: 17 931,395 0001.95



Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	el-bhd.	н	1,00000000	0,39	0,39
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		н	1,0000000	8,01	0,01
naumo	00057370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	1	н	1,0000000	0.70	9,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,85	0,65
Insumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS ⇒	8.56	LS⇒	9,76	MO com LS *>	18,32
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI ≈>	26,65
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipe SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 17,27
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,0000000	0,33	0,33
Auditar			HORISTA SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Texas		н -	1,0000000	0,01	8,01
Insumo	00037373								
insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	13,60	13,60
Insumo	00013467		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		"	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,00000000	0,70	0,70
insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS ⇒	6,50	LS =>	7,43	MO com LS ⇒	13,93
		-		Valor do BDI ⇒	4,06			Valor com BDI =>	21,33
Camposição	Cédigo 91946	SINAPI	Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,00	Total 8,00
an iponyes			PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			1,000,000		
Composição	88264	BINAPI	ELETRICISTA CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1280000	22,26	2,84
Aspilier Composição	58247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1280000	18,46	2,36
Autolier Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLAÇA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA	Material		UN	1,0000000	69.0	0,96
			INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)						
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	1,84	1,84
			INTERNOTORIO	MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒>	1,88	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	9,88 Total
Composição		SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	496,24	498,24
Composição	96267	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 ENCANADOR OJ BOMBEIRO HIDRÁJLICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	1,7889000	21,39	37,83
Auditer Composição	58316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7111000	17,27	12,28
Auxiliar	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		ка	0,0702000	69,21	4,85
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NICUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,66	83,96
Insumo	00020271	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30° L	Material		UN	1,0000000	349,32	349,32
				MO sem LS =>	19,57	LS->	22,66	MO com LS =>	42,53
				Valor do BDI ⇒	117,28			Valor com BDI =>	615,52
Composição	Cédigo 88323	SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 21,41
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			н	1,0000000	0.23	0,23
Auditor			HORISTA						
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes		Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		н	1,0000000	96,0	0,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipemento		н	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		н	1,00000000	0,91	0,91
insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		н	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obre		н	1,0000000	17,86	17,86
				MO sem LS ⇒	8,45	LS=>	9,64	MO com LS ⇒	18,09
				Valor do BDI ⇒	5,03		5,04	Valor com BDI =>	26,44
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			TOMADA ALTA DE EMBLUTIR (I MÓDULO), 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2029 ELECTRONICO DE LA CARROLLE DEL CARROLLE DE LA CARROLLE DEL CARROLLE DE LA	NEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	25,73	25,73
Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5110000	22,26	11,37
Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5110900	18,46	8,43
Influmo	00088101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	4,93	4,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,09 6,05	L\$ ₽>	9,23	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	17,32 31,78
	Código	Banco	Descrição	Tipe	-,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	27,00	27,00
	4454	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA	Subscheinerbei				
Composição	99294	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	ELE I CALLOT A COM ENCANDO COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4210000	22,28	9.37







CONSTRUÇÕES, PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS CN.P.J: 17 391.335 0001.95



Composição	88247	SINAPI	ALDCLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4210000	18,46	7,77
Apoller Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material 1997 Participant		UN	2,0000000	4,93	9,86
		*************		MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	6,66 6.35	LS⇒	7,60	MO com LS ⇒	14,26 33,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	6,35	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88913	SINAPI	TORNERA CROMADA 1/2º OU 3/4º PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HOROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,10	42,10
Composição Auxiliar	68316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		н	0,0481000	17,27	0,83
Composição Auxiliar	68287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1525000	21,39	3,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	2,22	0,04
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2° OU 3/4°	Moterial		UN	1,0000000	37,97	37,97
***************************************	***************************************		- Manager and American Control of the Control of th	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	1,62	LS =>	1,86	MO com LS => Valor com BDI =>	3,48 52,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	9,91	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86858	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CON CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS BANTÁRIAS		UN	1,00000000	328,75	328,75
Composição Audilier	66267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SED - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,7791000	21,39	16,66
Composição	68316	BINAPI	SERVENTE CON ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,4384000	17,27	7,57
Accillant Insumo	00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA /VASO SANTARIO	Material		UN	1,00000000	5,86	5,88
insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	21,13	42,26
inaumo	90010422	SINAPI	BAGIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA	Material		UN	1,0000000	250,31	250,31
Inaumo	00037329	SINAPI	BRANCA (SEM ASSENTO) REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	69,21	6,09
			nt & Statement Comment of the Commen	MO sem LS =>	9,56	L6=>	10,91	MO com LS ⇒	20,47
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI ⇒	77,38	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	405,13 Total
Composição	ALL CONTRACTOR OF THE PARTY OF	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA (SMM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MACUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0,06	0,06
Composição Audilier	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TREFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Н.	1,00000000	0,29	0,29
ADMINISTRATION OF THE PARTY OF	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	100000000000000000000000000000000000000	ANNA BURNON BURN	MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒	0,00	LS=>	0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	0,00
P DOWNSON TO THE REAL PROPERTY.	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DILIRNO. AF_18/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	0,92	0,92
Composição Ameliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90563	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.06	0,06
Composição Auxiliar	P0584	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE POINTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁCUINAS E EQUIPAMENTOS		н	1,0000000	0.23	0,23
Composição Auditar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE MERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA ISMM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		*	1,0000000	0.29	0,29
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	LS=>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,13
	Código		Descrição	Tipo		Und			Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		н			0,29
Insumo	00013896	SINAPI	VIRRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COMMOTOR	Equipamento		UN	0,0001280	2.314,42	0,29
Annual Control		A. Carlot	ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS ⇒	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI ⇒	0,06	Und	Quant	Valor com BDI ≍> Valor Unit	0,35 Total
Composição	The second secon	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMÉTRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE MERSAO, DIAMETRO DA PONTERA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 NP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	2.314,42	0,06
100			ELETRICO TRIPASICO DE 2 RP (2 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	0.07
	Cádino	Ranco	Descrição	Valor do BDI ⇒	10,0	Und	Quant	The second second	Total
Composição	Código 90584	Banco SINAPI	Descrição VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTEINÇÃO, AF, 08/2015		6	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF, 08/2015 VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR	Valor de BDI ⇒ Tipe CHCR - CUSTOS HORARIOS D	6			Valor Unit	
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF 69/2015	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒	0,00	, R	1,0000000	Valor Unit 0,23 2,314,42 MO com LS ⇒	0,23 0,23
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF, 08/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Valor do BDI ⇒ Tipo CHCR - CUSTOS HORARIOS D MACUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	6	H UN	1,0000000	Valor Unit 0,23 2,314,42 MO com LS => Valor com BDI =>	0,23
	90584 00013896 Cádigo	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF, 08/2015 VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR	Valor do BDI ⇒ Tipo OHOR - CLISTOS HORÂRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BOI ⇒	0,00 0,05	H UN	1,0000000 0,0001000 0,00	Valor Unit 0,23 2,314,42 MO com LS ⇒	0,23 0,23 0,00 0,28
Insumo	90584 00013896 Cádigo	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF 08/2015 VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DA PONTERA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV) Descrição VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO VIBRADOR DE MERSÃO, DIÁMETRO DE PONTERA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CLISTOS HORARIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒ Tipo CHOR - CLISTOS HORÁRIOS D	0,00 0,05	H UN LS ⇒	0,0001000 0,0001000 0,00 Quant.	Valor Unit 0,23 2,314,42 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	0,23 0,23 0,00 0,28 Total



