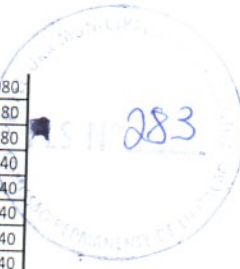
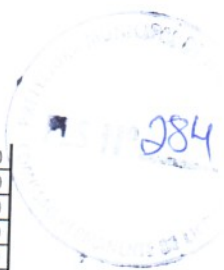


E380 - E381	20,00					
E381 - E382	20,00		6,00		24,80	24,80
E382 - E383	20,00		6,00		24,80	24,80
E383 - E384	20,00		6,00		24,80	24,80
E384 - E385	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E385 - E386	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E386 - E387	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E387 - E388	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E388 - E389	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E389 - E390	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E390 - E391	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E391 - E392	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E392 - E393	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E393 - E394	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E394 - E395	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E395 - E396	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E396 - E397	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E397 - E398	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E398 - E399	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E399 - E400	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E400 - E401	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E401 - E402	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E402 - E403	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E403 - E404	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E404 - E405	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E405 - E406	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E406 - E407	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E407 - E408	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E408 - E409	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E409 - E410	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E410 - E411	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E411 - E412	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E412 - E413	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E413 - E414	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E414 - E415	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E415 - E416	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E416 - E417	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E417 - E418	20,00		6,00		24,80	24,80
E418 - E419	20,00		6,00		24,80	24,80
E419 - E420	20,00		6,00		24,80	24,80
E420 - E421	20,00		6,00		24,80	24,80
E421 - E422	20,00		6,00		24,80	24,80
E422 - E423	20,00		6,00		24,80	24,80
E423 - E424	20,00		6,00		24,80	24,80
E424 - E425	20,00		6,00		24,80	24,80
E425 - E426	20,00		6,00		24,80	24,80
E426 - E427	20,00		6,00		24,80	24,80
E427 - E428	20,00		6,00		24,80	24,80
E428 - E429	20,00		6,00		24,80	24,80
E429 - E430	20,00		6,00		24,80	24,80
E430 - E431	20,00		6,00		24,80	24,80
E431 - E432	20,00		6,00		24,80	24,80
E432 - E433	20,00		6,00		24,80	24,80
E433 - E434	20,00		6,00		24,80	24,80
E434 - E435	20,00		6,00		24,80	24,80
E435 - E436	20,00		6,00		24,80	24,80
E436 - E437	20,00		6,00		24,80	24,80
E437 - E438	20,00		6,00		24,80	24,80
E438 - E439	20,00		6,00		24,80	24,80
E439 - E440	20,00		6,00		24,80	24,80
E440 - E441	20,00		6,00		24,80	24,80
E441 - E442	20,00		6,00		24,80	24,80
E442 - E443	20,00		6,00		24,80	24,80
E443 - E444	20,00		6,00		24,80	24,80
E444 - E445	20,00		6,00		24,80	24,80
E445 - E446	20,00		6,00		24,80	24,80
E446 - E447	20,00		6,00		24,80	24,80
E447 - E448	20,00		6,00		24,80	24,80
E448 - E449	20,00		6,00		24,80	24,80
E449 - E450	20,00		6,00		24,80	24,80
E450 - E451	20,00		6,00		24,80	24,80
E451 - E452	20,00		6,00		24,80	24,80
E452 - E453	20,00		6,00		24,80	24,80
E453 - E454	20,00		6,00		24,80	24,80
E454 - E455	20,00		6,00		24,80	24,80
E455 - E456	20,00		6,00		24,80	24,80
E457 - E457	20,00		6,00		24,80	24,80
E457 - E458	20,00		6,00		24,80	24,80
E458 - E459	20,00		6,00		24,80	24,80



FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4

E459 - E460	20,00		6,00		24,80	24,80
E460 - E461	20,00		6,00		24,80	24,80
E461 - E462	20,00		6,00		24,80	24,80
E462 - E463	20,00		6,00		24,80	24,80
E463 - E464	20,00		6,00		24,80	24,80
E464 - E465	20,00		6,00		24,80	24,80
E465 - E466	20,00		6,00		24,80	24,80
E466 - E467	20,00		6,00		24,80	24,80
E467 - E468	20,00		6,00		24,80	24,80
E468 - E469	20,00		6,00		24,80	24,80
E469 - E470	20,00		6,00		24,80	24,80
E470 - E471	20,00		6,00		24,80	24,80
E471 - E472	20,00		6,00		24,80	24,80
E472 - E473	20,00		6,00		24,80	24,80
E473 - E474	20,00		6,00		24,80	24,80
E474 - E475	20,00		6,00		24,80	24,80
E475 - E476	20,00		6,00		24,80	24,80
E476 - E477	20,00		6,00		24,80	24,80
E477 - E478	20,00		6,00		24,80	24,80
E478 - E479	20,00		6,00		24,80	24,80
E479 - E480	20,00		6,00		24,80	24,80
E480 - E481	20,00		6,00		24,80	24,80
E481 - E482	20,00		6,00		24,80	24,80
E482 - E483	20,00		6,00		24,80	24,80
E483 - E484	20,00		6,00		24,80	24,80
E484 - E485	20,00		6,00		24,80	24,80
E485 - E486	20,00		6,00		24,80	24,80
E486 - E487	20,00		6,00		24,80	24,80
E487 - E488	20,00		6,00		24,80	24,80
E488 - E489	20,00		6,00		24,80	24,80
E489 - E490	20,00		6,00		24,80	24,80
E490 - E491	20,00		6,00		24,80	24,80
E491 - E492	20,00		6,00		24,80	24,80
E492 - E493	20,00		6,00		24,80	24,80
E493 - E494	20,00		6,00		24,80	24,80
E494 - E495	20,00		6,00		24,80	24,80
E495 - E496	20,00		6,00		24,80	24,80
E496 - E497	20,00		6,00		24,80	24,80
E497 - E498	20,00		6,00		24,80	24,80
E498 - E499	20,00		6,00		24,80	24,80
E499 - E500	20,00		6,00		24,80	24,80
E500 - E501	20,00		6,00		24,80	24,80
E501 - E502	20,00		6,00		24,80	24,80
E502 - E503	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E503 - E504	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E504 - E505	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E505 - E506	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E506 - E507	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E507 - E508	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E508 - E509	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E509 - E510	20,00		6,00		24,80	24,80
E510 - E511	20,00		6,00		24,80	24,80
E511 - E512	20,00		6,00		24,80	24,80
E512 - E513	20,00		6,00		24,80	24,80
E513 - E514	20,00		6,00		24,80	24,80
E514 - E515	20,00		6,00		24,80	24,80
E515 - E516	20,00		6,00		24,80	24,80
E516 - E517	20,00		6,00		24,80	24,80
E517 - E518	20,00		6,00		24,80	24,80
E518 - E519	20,00		6,00		24,80	24,80
E519 - E520	20,00		6,00		24,80	24,80
E520 - E521	20,00		6,00		24,80	24,80
E521 - E522	20,00		6,00		24,80	24,80
E522 - E523	20,00		6,00		24,80	24,80
E523 - E524	20,00		6,00		24,80	24,80
E524 - E525	20,00		6,00		24,80	24,80
E525 - E526	20,00		6,00		24,80	24,80
E526 - E527	20,00		6,00		24,80	24,80
E527 - E528	20,00		6,00		24,80	24,80
E528 - E529	20,00		6,00		24,80	24,80
E529 - E530	20,00		6,00		24,80	24,80
E530 - E531	20,00		6,00		24,80	24,80
E531 - E532	20,00		6,00		24,80	24,80
E532 - E533	20,00		6,00		24,80	24,80
E533 - E534	20,00		6,00		24,80	24,80
E534 - E535	20,00		6,00		24,80	24,80
E535 - E536	20,00		6,00		24,80	24,80
E536 - E537	20,00		6,00		24,80	24,80
E537 - E538	20,00		6,00		24,80	24,80





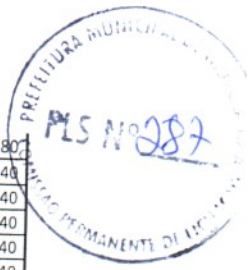
E538 - E539	20,00		6,00		24,80	24,80
E539 - E540	20,00		6,00		24,80	24,80
E540 - E541	20,00		6,00		24,80	24,80
E541 - E542	20,00		6,00		24,80	24,80
E542 - E543	20,00		6,00		24,80	24,80
E543 - E544	20,00		6,00		24,80	24,80
E544 - E545	20,00		6,00		24,80	24,80
E545 - E546	20,00		6,00		24,80	24,80
E546 - E547	20,00		6,00		24,80	24,80
E547 - E548	20,00		6,00		24,80	24,80
E548 - E549	20,00		6,00		24,80	24,80
E549 - E550	20,00		6,00		24,80	24,80
E550 - E551	20,00	ATERRO COM AREIA	0,00		0,80	0,80
E551 - E552	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E552 - E553	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E553 - E554	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E554 - E555	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E555 - E556	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E556 - E557	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E557 - E558	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E558 - E559	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E559 - E560	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E560 - E561	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E561 - E562	20,00		6,00		24,80	24,80
E562 - E563	20,00		6,00		24,80	24,80
E563 - E564	20,00		6,00		24,80	24,80
E564 - E565	20,00		6,00		24,80	24,80
E565 - E566	20,00		6,00		24,80	24,80
E566 - E567	20,00		6,00		24,80	24,80
E567 - E568	20,00		6,00		24,80	24,80
E568 - E569	20,00		6,00		24,80	24,80
E569 - E570	20,00		6,00		24,80	24,80
E570 - E571	20,00		6,00		24,80	24,80
E571 - E572	20,00		6,00		24,80	24,80
E572 - E573	20,00		6,00		24,80	24,80
E573 - E574	20,00		6,00		24,80	24,80
E574 - E575	20,00		6,00		24,80	24,80
E575 - E576	20,00		6,00		24,80	24,80
E576 - E577	20,00		6,00		24,80	24,80
E577 - E578	20,00		6,00		24,80	24,80
E578 - E579	20,00		6,00		24,80	24,80
E579 - E580	20,00		6,00		24,80	24,80
E580 - E581	20,00		6,00		24,80	24,80
E581 - E582	20,00		6,00		24,80	24,80
E582 - E583	20,00		6,00		24,80	24,80
E583 - E584	20,00		6,00		24,80	24,80
E584 - E585	20,00		6,00		24,80	24,80
E585 - E586	20,00		6,00		24,80	24,80
E586 - E587	20,00		6,00		24,80	24,80
E587 - E588	20,00		6,00		24,80	24,80
E588 - E589	20,00		6,00		24,80	24,80
E589 - E590	20,00		6,00		24,80	24,80
E590 - E591	20,00		6,00		24,80	24,80
E591 - E592	20,00		6,00		24,80	24,80
E592 - E593	20,00		6,00		24,80	24,80
E593 - E594	20,00		6,00		24,80	24,80
E594 - E595	20,00		6,00		24,80	24,80
E595 - E596	20,00		6,00		24,80	24,80
E596 - E597	20,00		6,00		24,80	24,80
E597 - E598	20,00		6,00		24,80	24,80
E598 - E599	20,00		6,00		24,80	24,80
E599 - E600	20,00		6,00		24,80	24,80
E600 - E601	20,00		6,00		24,80	24,80
E601 - E602	20,00		6,00		24,80	24,80
E602 - E603	20,00		6,00		24,80	24,80
E603 - E604	20,00		6,00		24,80	24,80
E604 - E605	20,00		6,00		24,80	24,80
E605 - E606	20,00		6,00		24,80	24,80
E606 - E607	20,00		6,00		24,80	24,80
E607 - E608	20,00		6,00		24,80	24,80
E608 - E609	20,00		6,00		24,80	24,80
E609 - E610	20,00		6,00		24,80	24,80
E610 - E611	20,00		0,00		-	-
E611 - E612	20,00		6,00		24,80	24,80
E612 - E613	20,00		6,00		24,80	24,80
E613 - E614	20,00		6,00		24,80	24,80
E614 - E615	20,00		6,00		24,80	24,80
E615 - E616	20,00		6,00		24,80	24,80
E616 - E617	20,00		6,00		24,80	24,80

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4



E617 - E618	20,00		6,00		24,80	24,80
E618 - E619	20,00		6,00		24,80	24,80
E619 - E620	20,00		6,00		24,80	24,80
E620 - E621	20,00		6,00		24,80	24,80
E621 - E622	20,00		6,00		24,80	24,80
E622 - E623	20,00		6,00		24,80	24,80
E623 - E624	20,00		6,00		24,80	24,80
E624 - E625	20,00		6,00		24,80	24,80
E625 - E626	20,00		6,00		24,80	24,80
E626 - E627	20,00		6,00		24,80	24,80
E627 - E628	20,00		6,00		24,80	24,80
E628 - E629	20,00		6,00		24,80	24,80
E629 - E630	20,00		6,00		24,80	24,80
E630 - E631	20,00		6,00		24,80	24,80
E631 - E632	20,00		6,00		24,80	24,80
E632 - E633	20,00		6,00		24,80	24,80
E633 - E634	20,00		6,00		24,80	24,80
E634 - E635	20,00		6,00		24,80	24,80
E635 - E636	20,00		6,00		24,80	24,80
E636 - E637	20,00		6,00		24,80	24,80
E637 - E638	20,00		6,00		24,80	24,80
E638 - E639	20,00		6,00		24,80	24,80
E639 - E640	20,00		6,00		24,80	24,80
E640 - E641	20,00		6,00		24,80	24,80
E641 - E642	20,00		6,00		24,80	24,80
E642 - E643	20,00		6,00		24,80	24,80
E643 - E644	20,00		6,00		24,80	24,80
E644 - E645	20,00		6,00		24,80	24,80
E645 - E646	20,00		6,00		24,80	24,80
E646 - E647	20,00		6,00		24,80	24,80
E647 - E648	20,00		6,00		24,80	24,80
E648 - E649	20,00		6,00		24,80	24,80
E649 - E650	20,00		6,00		24,80	24,80
E650 - E651	20,00		6,00		24,80	24,80
E651 - E652	20,00		6,00		24,80	24,80
E652 - E653	20,00		6,00		24,80	24,80
E653 - E654	20,00		6,00		24,80	24,80
E654 - E655	20,00		6,00		24,80	24,80
E655 - E656	20,00		6,00		24,80	24,80
E656 - E657	20,00		6,00		24,80	24,80
E657 - E658	20,00		6,00		24,80	24,80
E658 - E659	20,00		6,00		24,80	24,80
E659 - E660	20,00		6,00		24,80	24,80
E660 - E661	20,00		6,00		24,80	24,80
E661 - E662	20,00		6,00		24,80	24,80
E662 - E663	20,00		6,00		24,80	24,80
E663 - E664	20,00		6,00		24,80	24,80
E664 - E665	20,00		6,00		24,80	24,80
E665 - E666	20,00		6,00		24,80	24,80
E666 - E667	20,00		6,00		24,80	24,80
E667 - E668	20,00		6,00		24,80	24,80
E668 - E669	20,00		6,00		24,80	24,80
E669 - E670	20,00		6,00		24,80	24,80
E670 - E671	20,00		6,00		24,80	24,80
E671 - E672	20,00		6,00		24,80	24,80
E672 - E673	20,00		6,00		24,80	24,80
E673 - E674	20,00		6,00		24,80	24,80
E674 - E675	20,00		6,00		24,80	24,80
E675 - E676	20,00		6,00		24,80	24,80
E676 - E677	20,00		6,00		24,80	24,80
E677 - E678	20,00		6,00		24,80	24,80
E678 - E679	20,00		6,00		24,80	24,80
E679 - E680	20,00		6,00		24,80	24,80
E680 - E681	20,00		6,00		24,80	24,80
E681 - E682	20,00		6,00		24,80	24,80
E682 - E683	20,00		6,00		24,80	24,80
E684 - E684	20,00		6,00		24,80	24,80
E684 - E685	20,00		6,00		24,80	24,80
E685 - E686	20,00		6,00		24,80	24,80
E686 - E687	20,00		6,00		24,80	24,80
E687 - E688	20,00		6,00		24,80	24,80
E688 - E689	20,00		6,00		24,80	24,80
E689 - E690	20,00		6,00		24,80	24,80
E690 - E691	20,00		6,00		24,80	24,80
E691 - E692	20,00		6,00		24,80	24,80
E692 - E693	20,00		6,00		24,80	24,80
E693 - E694	20,00		6,00		24,80	24,80
E694 - E695	20,00		6,00		24,80	24,80
E695 - E696	20,00		6,00		24,80	24,80

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA / CREA RNP 060B10376-4



E696 - E697	20,00		6,00		24,80		24,80
E697 - E698	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E698 - E699	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E699 - E700	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E700 - E701	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E701 - E702	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E702 - E703	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E703 - E704	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E704 - E705	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E705 - E706	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E706 - E707	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E707 - E708	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E708 - E709	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E709 - E710	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E710 - E711	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E711 - E712	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E712 - E713	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E713 - E714	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E714 - E715	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E715 - E716	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E716 - E717	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E717 - E718	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E718 - E719	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E719 - E720	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E720 - E721	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E721 - E722	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E722 - E723	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E723 - E724	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E724 - E725	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E725 - E726	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E726 - E727	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E727 - E728	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E728 - E729	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E729 - E730	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E730 - E731	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E731 - E732	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E732 - E733	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E733 - E734	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E734 - E735	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E735 - E736	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E736 - E737	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E737 - E738	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E738 - E739	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E739 - E740	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80		64,40
E740 - E741	20,00		6,00		24,80		64,40
E741 - E742	20,00		6,00		24,80		24,80
E742 - E743	20,00		6,00		24,80		24,80
E743 - E744	20,00		6,00		24,80		24,80
E744 - E745	20,00		6,00		24,80		24,80
E745 - E746	20,00		6,00		24,80		24,80
E746 - E747	20,00		6,00		24,80		24,80
E747 - E748	20,00		6,00		24,80		24,80
E748 - E749	20,00		6,00		24,80		24,80
E749 - E750	20,00		6,00		24,80		24,80
E750 - E751	20,00		6,00		24,80		24,80
E751 - E752	20,00		6,00		24,80		24,80
E752 - E753	20,00		6,00		24,80		24,80
E753 - E754	20,00		6,00		24,80		24,80
E754 - E755	20,00		6,00		24,80		24,80
E755 - E756	20,00		6,00		24,80		24,80
E756 - E757	20,00		6,00		24,80		24,80
E757 - E758	20,00		6,00		24,80		24,80
E758 - E759	20,00		6,00		24,80		24,80
E759 - E760	20,00		6,00		24,80		24,80
E760 - E761	20,00		6,00		24,80		24,80
E761 - E762	20,00		6,00		24,80		24,80
E762 - E763	20,00		6,00		24,80		24,80
E763 - E764	20,00		6,00		24,80		24,80
E764 - E765	20,00		6,00		24,80		24,80
E765 - E766	20,00		6,00		24,80		24,80
E766 - E767	20,00		6,00		24,80		24,80
E767 - E768	20,00		6,00		24,80		24,80
E768 - E769	20,00		6,00		24,80		24,80
E769 - E770	20,00		6,00		24,80		24,80
E770 - E771	20,00		6,00		24,80		24,80
E771 - E772	20,00		6,00		24,80		24,80
E772 - E773	20,00		6,00		24,80		24,80
E773 - E774	20,00		6,00		24,80		24,80
E774 - E775	20,00		6,00		24,80		24,80



E775 - E776	20,00		6,00		24,80	24,80
E776 - E777	20,00		6,00		24,80	24,80
E777 - E778	20,00		6,00		24,80	24,80
E778 - E779	20,00		6,00		24,80	24,80
E779 - E780	20,00		6,00		24,80	24,80
E780 - E781	20,00		6,00		24,80	24,80
E781 - E782	20,00		6,00		24,80	24,80
E782 - E783	20,00		6,00		24,80	24,80
E783 - E784	20,00		6,00		24,80	24,80
E784 - E785	20,00		6,00		24,80	24,80
E785 - E786	20,00		6,00		24,80	24,80
E786 - E787	20,00		6,00		24,80	24,80
E787 - E788	20,00		6,00		24,80	24,80
E788 - E789	20,00		6,00		24,80	24,80
E789 - E790	20,00		6,00		24,80	24,80
E790 - E791	20,00		6,00		24,80	24,80
E791 - E792	20,00		6,00		24,80	24,80
E792 - E793	20,00		6,00		24,80	24,80
E793 - E794	20,00		6,00		24,80	24,80
E794 - E795	20,00		6,00		24,80	24,80
E795 - E796	20,00		6,00		24,80	24,80
E796 - E797	20,00		6,00		24,80	24,80
E797 - E798	20,00		6,00		24,80	24,80
E798 - E799	20,00		6,00		24,80	24,80
E799 - E800	20,00		6,00		24,80	24,80
E800 - E801	20,00		6,00		24,80	24,80
E801 - E802	20,00		6,00		24,80	24,80
E802 - E803	20,00		6,00		24,80	24,80
E803 - E804	20,00		6,00		24,80	24,80
E804 - E805	20,00		6,00		24,80	24,80
E805 - E806	20,00		6,00		24,80	24,80
E806 - E807	20,00		6,00		24,80	24,80
E807 - E808	20,00		6,00		24,80	24,80
E808 - E809	20,00		6,00		24,80	24,80
E809 - E810	20,00		6,00		24,80	24,80
E810 - E811	20,00		6,00		24,80	24,80
E811 - E812	20,00		6,00		24,80	24,80
E812 - E813	20,00		6,00		24,80	24,80
E813 - E814	20,00		6,00		24,80	24,80
E814 - E815	20,00		6,00		24,80	24,80
E815 - E816	20,00		6,00		24,80	24,80
E816 - E817	20,00		6,00		24,80	24,80
E817 - E818	20,00		6,00		24,80	24,80
E818 - E819	20,00		6,00		24,80	24,80
E819 - E820	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E820 - E821	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E821 - E822	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E822 - E823	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E823 - E824	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E824 - E825	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E825 - E826	20,00	ATERRO COM AREIA (BARRAGEM DE AÇUDE)	4,50	30,60	18,80	49,40
E826 - E827	20,00		6,00		24,80	24,80
E827 - E828	20,00		6,00		24,80	24,80
E828 - E829	20,00		6,00		24,80	24,80
E829 - E830	20,00		6,00		24,80	24,80
E830 - E831	20,00		6,00		24,80	24,80
E831 - E832	20,00		6,00		24,80	24,80
E832 - E833	20,00		6,00		24,80	24,80
E833 - E834	20,00		6,00		24,80	24,80
E834 - E835	20,00		6,00		24,80	24,80
E835 - E836	20,00		6,00		24,80	24,80
E836 - E837	20,00		6,00		24,80	24,80
E837 - E838	20,00		6,00		24,80	24,80
E838 - E839	20,00		6,00		24,80	24,80
E839 - E840	20,00		6,00		24,80	24,80
E840 - E841	20,00		6,00		24,80	24,80
E841 - E842	20,00		6,00		24,80	24,80
E842 - E843	20,00		6,00		24,80	24,80
E843 - E844	20,00		6,00		24,80	24,80
E844 - E845	20,00		6,00		24,80	24,80
E845 - E846	20,00		6,00		24,80	24,80
E846 - E847	20,00		6,00		24,80	24,80

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA / CREA RNP 060910376-4



E847 - E848	20,00		6,00		24,80	24,80
E848 - E849	20,00		6,00		24,80	24,80
E849 - E850	20,00		6,00		24,80	24,80
E850 - E851	20,00		6,00		24,80	24,80
E851 - E852	20,00		6,00		24,80	24,80
E852 - E853	20,00		6,00		24,80	24,80
E853 - E854	20,00		6,00		24,80	24,80
E854 - E855	20,00		6,00		24,80	24,80
E855 - E856	20,00		6,00		24,80	24,80
E856 - E857	20,00		6,00		24,80	24,80
E857 - E858	20,00		6,00		24,80	24,80
E858 - E859	20,00		6,00		24,80	24,80
E859 - E860	20,00		6,00		24,80	24,80
E860 - E861	20,00		6,00		24,80	24,80
E861 - E862	20,00		6,00		24,80	24,80
E862 - E863	20,00		6,00		24,80	24,80
E863 - E864	20,00		6,00		24,80	24,80
E864 - E865	20,00		6,00		24,80	24,80
E865 - E866	20,00		6,00		24,80	24,80
E866 - E867	20,00		6,00		24,80	24,80
E867 - E868	20,00		6,00		24,80	24,80
E868 - E869	20,00		6,00		24,80	24,80
E869 - E870	20,00		6,00		24,80	24,80
E870 - E871	20,00		6,00		24,80	24,80
E871 - E872	20,00		6,00		24,80	24,80
E872 - E873	20,00		6,00		24,80	24,80
E873 - E874	20,00		6,00		24,80	24,80
E874 - E875	20,00		6,00		24,80	24,80
E875 - E876	20,00		6,00		24,80	24,80
E876 - E877	20,00		6,00		24,80	24,80
E877 - E878	20,00		6,00		24,80	24,80
E878 - E879	20,00		6,00		24,80	24,80
E879 - E880	20,00		6,00		24,80	24,80
E880 - E881	20,00		6,00		24,80	24,80
E881 - E882	20,00		6,00		24,80	24,80
E882 - E883	20,00		6,00		24,80	24,80
E883 - E884	20,00		6,00		24,80	24,80
E884 - E885	20,00		6,00		24,80	24,80
E885 - E886	20,00		6,00		24,80	24,80
E886 - E887	20,00		6,00		24,80	24,80
E887 - E888	20,00		6,00		24,80	24,80
E888 - E889	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E889 - E890	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E890 - E891	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E891 - E892	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E892 - E893	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E893 - E894	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E894 - E895	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E895 - E896	20,00		6,00		24,80	24,80
E896 - E897	20,00		6,00		24,80	24,80
E897 - E898	20,00		6,00		24,80	24,80
E898 - E899	20,00		6,00		24,80	24,80
E899 - E900	20,00		6,00		24,80	24,80
E900 - E901	20,00		6,00		24,80	24,80
E901 - E902	20,00		6,00		24,80	24,80
E902 - E903	20,00		6,00		24,80	24,80
E903 - E904	20,00		6,00		24,80	24,80
E904 - E905	20,00		6,00		24,80	24,80
E905 - E906	20,00		6,00		24,80	24,80
E906 - E907	20,00		6,00		24,80	24,80
E907 - E908	20,00		6,00		24,80	24,80
E908 - E909	20,00		6,00		24,80	24,80
E909 - E910	20,00		6,00		24,80	24,80
E910 - E911	20,00		6,00		24,80	24,80
E911 - E912	20,00		6,00		24,80	24,80
E912 - E913	20,00		6,00		24,80	24,80
E913 - E914	20,00		6,00		24,80	24,80
E914 - E915	20,00		6,00		24,80	24,80
E915 - E916	20,00		6,00		24,80	24,80
E916 - E917	20,00		6,00		24,80	24,80
E917 - E918	20,00		6,00		24,80	24,80
E918 - E919	20,00		6,00		24,80	24,80
E919 - E920	20,00		6,00		24,80	24,80
E920 - E921	20,00		6,00		24,80	24,80
E921 - E922	20,00		6,00		24,80	24,80
E922 - E923	20,00		6,00		24,80	24,80
E923 - E924	20,00		6,00		24,80	24,80
E924 - E925	20,00		6,00		24,80	24,80
E925 - E926	20,00		6,00		24,80	24,80


**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4



E926 - E927	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E927 - E928	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E928 - E929	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E929 - E930	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E930 - E931	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E931 - E932	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E932 - E933	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E933 - E934	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E934 - E935	20,00	ATERRO COM AREIA	6,00	39,60	24,80	64,40
E935 - E936	20,00		6,00		24,80	64,40
E936 - E937	20,00		6,00		24,80	24,80
E937 - E938	20,00		6,00		24,80	24,80
E938 - E939	20,00		6,00		24,80	24,80
E939 - E940	20,00		6,00		24,80	24,80
E940 - E941	20,00		6,00		24,80	24,80
E941 - E942	20,00		6,00		24,80	24,80
E942 - E943	20,00		6,00		24,80	24,80
E943 - E944	20,00		6,00		24,80	24,80
E944 - E945	20,00		6,00		24,80	24,80
E945 - E946	20,00		6,00		24,80	24,80
E946 - E947	20,00		6,00		24,80	24,80
E947 - E948	20,00		6,00		24,80	24,80
E948 - E949	20,00		6,00		24,80	24,80
E949 - E950	20,00		6,00		24,80	24,80
E950 - E951	20,00		6,00		24,80	24,80
E951 - E952	20,00		6,00		24,80	24,80
E952 - E953	20,00		6,00		24,80	24,80
E953 - E954	20,00		6,00		24,80	24,80
E954 - E955	20,00		6,00		24,80	24,80
E955 - E956	20,00		6,00		24,80	24,80
E956 - E957	20,00		6,00		24,80	24,80
E957 - E958	20,00		6,00		24,80	24,80
E958 - E959	20,00		6,00		24,80	24,80
E959 - E960	20,00		6,00		24,80	24,80
E960 - E961	20,00		6,00		24,80	24,80
E961 - E962	20,00		6,00		24,80	24,80
E962 - E963	20,00		6,00		24,80	24,80
E963 - E964	20,00		6,00		24,80	24,80
E964 - E965	20,00		6,00		24,80	24,80
E965 - E966	20,00		6,00		24,80	24,80
E966 - E967	20,00		6,00		24,80	24,80
E967 - E968	20,00		6,00		24,80	24,80
E968 - E969	20,00		6,00		24,80	24,80
E969 - E970	20,00		6,00		24,80	24,80
E970 - E971	20,00		6,00		24,80	24,80
E971 - E972	20,00		6,00		24,80	24,80
E972 - E973	20,00		6,00		24,80	24,80
E973 - E974	20,00		6,00		24,80	24,80
E974 - E975	20,00		6,00		24,80	24,80
E975 - E976	20,00		6,00		24,80	24,80
E976 - E977	20,00		6,00		24,80	24,80
E977 - E978	20,00		6,00		24,80	24,80
E978 - E979	20,00		6,00		24,80	24,80
E979 - E980	20,00		6,00		24,80	24,80
E980 - E981	20,00		6,00		24,80	24,80
E981 - E982	20,00		6,00		24,80	24,80
E982 - E983	20,00		6,00		24,80	24,80
E983 - E984	20,00		6,00		24,80	24,80
E984 - E985	20,00		6,00		24,80	24,80
E985 - E986	20,00		6,00		24,80	24,80
E986 - E987	20,00		6,00		24,80	24,80
E987 - E988	20,00		6,00		24,80	24,80
E988 - E989	20,00		6,00		24,80	24,80
E989 - E990	20,00		6,00		24,80	24,80
E990 - E991	20,00		6,00		24,80	24,80
E991 - E992	20,00		6,00		24,80	24,80
E992 - E993	20,00		6,00		24,80	24,80
E993 - E994	20,00		6,00		24,80	24,80
E994 - E995	20,00		6,00		24,80	24,80
E995 - E996	20,00		6,00		24,80	24,80
E996 - E997	20,00		6,00		24,80	24,80
E997 - E998	20,00		6,00		24,80	24,80
E998 - E999	20,00		6,00		24,80	24,80
E999 - E1000	20,00		6,00		24,80	24,80
E1001 - E1002	20,00		6,00		24,80	24,80
E1002 - E1003	20,00		6,00		24,80	24,80
E1003 - E1004	20,00		6,00		24,80	24,80
E1004 - E1005	20,00		6,00		24,80	24,80

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA / CREA RNP 060810376-4





E1005 - E1006	20,00		6,00		24,80	24,80
E1006 - E1007	20,00		6,00		24,80	24,80
E1007 - E1008	20,00		6,00		24,80	24,80
E1008 - E1009	20,00		6,00		24,80	24,80
E1009 - E1010	20,00		6,00		24,80	24,80
E1010 - E1011	20,00		6,00		24,80	24,80
E1011 - E1012	20,00		6,00		24,80	24,80
E1012 - E1013	20,00		6,00		24,80	24,80
E1013 - E1014	20,00		6,00		24,80	24,80
E1014 - E1015	20,00		6,00		24,80	24,80
E1015 - E1016	20,00		6,00		24,80	24,80
E1016 - E1017	20,00		6,00		24,80	24,80
E1017 - E1018	20,00		6,00		24,80	24,80
E1018 - E1019	20,00		6,00		24,80	24,80
E1019 - E1020	20,00		6,00		24,80	24,80
E1020 - E1021	20,00		6,00		24,80	24,80
E1021 - E1022	20,00		6,00		24,80	24,80
E1022 - E1023	20,00		6,00		24,80	24,80
E1023 - E1024	20,00		6,00		24,80	24,80
E1024 - E1025	20,00		6,00		24,80	24,80
E1025 - E1026	20,00		6,00		24,80	24,80
E1026 - E1027	20,00		6,00		24,80	24,80
E1027 - E1028	20,00		6,00		24,80	24,80
E1028 - E1029	20,00		6,00		24,80	24,80
E1029 - E1030	20,00		6,00		24,80	24,80
E1030 - E1031	20,00		6,00		24,80	24,80
E1031 - E1032	20,00		6,00		24,80	24,80
E1032 - E1033	20,00		6,00		24,80	24,80
E1033 - E1034	20,00		6,00		24,80	24,80
E1034 - E1035	20,00		6,00		24,80	24,80
E1035 - E1036	20,00		6,00		24,80	24,80
E1036 - E1037	20,00		6,00		24,80	24,80
E1037 - E1038	20,00		6,00		24,80	24,80
E1038 - E1039	20,00		6,00		24,80	24,80
E1039 - E1040	20,00		6,00		24,80	24,80
E1040 - E1041	20,00		6,00		24,80	24,80
E1041 - E1042	20,00		6,00		24,80	24,80
E1042 - E1043	20,00		6,00		24,80	24,80
E1043 - E1044	20,00		6,00		24,80	24,80
E1044 - E1045	20,00		6,00		24,80	24,80
E1045 - E1046	20,00		6,00		24,80	24,80
E1046 - E1047	20,00		6,00		24,80	24,80
E1047 - E1048	20,00		6,00		24,80	24,80
E1048 +10	10,00		6,00		24,80	24,80
<b>COMPRIMENTO DA ESTRADA</b>	<b>20.970,00</b>			<b>6.510,60</b>	<b>26.152,00</b>	<b>32.662,60</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA | CREA RNP 060910376-4



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, Nº 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE



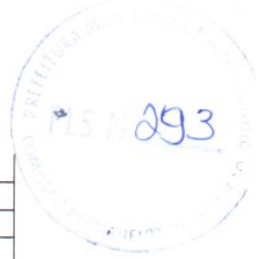
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE  
LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 19/12/2023

QUADRO DE CUBAÇÃO

TRECHO	COMP. DA ESTACA - C	DESCRIÇÃO	LARGURA DO TRECHO - L	COMPLEMENTO DE ATERRO P/ LATERAIS DO BUEIRO(M3)	FÓRMULA DE CÁLCULO
E00 - E01	20,00		9,00	-	-
E01 - E02	20,00		9,00	-	-
E02 - E03	20,00		9,00	-	-
E03 - E04	20,00		9,00	-	-
E04 - E05	20,00		9,00	-	-
E05 - E06	20,00		9,00	-	-
E06 - E07	20,00		9,00	-	-
E07 - E08	20,00		9,00	-	-
E08 - E09	20,00		9,00	-	-
E09 - E10	20,00		9,00	-	-
E10 - E11	20,00		9,00	-	-
E11 - E12	20,00		9,00	-	-
E12 - E13	20,00		9,00	-	-
E13 - E14	20,00		9,00	-	-
E14 - E15	20,00		9,00	-	-
E15 - E16	20,00		9,00	-	-
E16 - E17	20,00		9,00	-	-
E17 - E18	20,00		9,00	-	-
E18 - E19	20,00		9,00	-	-
E19 - E20	20,00		9,00	-	-
E20 - E21	20,00		6,50	-	-
E21 - E22	20,00		6,00	-	-
E22 - E23	20,00		6,00	-	-
E23 - E24	20,00		6,00	-	-
E24 - E25	20,00		6,00	-	-
E25 - E26	20,00		6,00	-	-
E26 - E27	20,00		6,00	-	-
E27 - E28	20,00		6,00	-	-
E28 - E29	20,00		6,00	-	-
E29 - E30	20,00		6,00	-	-
E30 - E31	20,00		6,00	-	-
E31 - E32	20,00		6,00	-	-
E32 - E33	20,00		6,00	-	-
E33 - E34	20,00		6,00	-	-
E34 - E35	20,00		6,00	-	-
E35 - E36	20,00		6,00	-	-
E36 - E37	20,00		6,00	-	-
E37 - E38	20,00		6,00	-	-
E38 - E39	20,00		6,00	-	-
E39 - E40	20,00		6,00	-	-
E40 - E41	20,00		6,00	-	-
E41 - E42	20,00		6,00	-	-
E42 - E43	20,00		6,00	-	-
E43 - E44	20,00		6,00	-	-
E44 - E45	20,00		6,00	-	-
E45 - E46	20,00		6,00	-	-
E46 - E47	20,00		6,00	-	-
E47 - E48	20,00		6,00	-	-
E48 - E49	20,00		6,00	-	-
E49 - E50	20,00		6,00	-	-
E50 - E51	20,00		6,00	-	-
E51 - E52	20,00		6,00	-	-
E52 - E53	20,00		6,00	-	-
E53 - E54	20,00		6,00	-	-
E54 - E55	20,00		6,00	-	-
E55 - E56	20,00		6,00	-	-
E56 - E57	20,00		6,00	-	-
E57 - E58	20,00		6,00	-	-

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA / CREA RNP 060810376-4



E58 - E59	20,00		6,00	-	-
E59 - E60	20,00		6,00	-	-
E60 - E61	20,00		6,00	-	-
E61 - E62	20,00		6,00	-	-
E62 - E63	20,00		6,00	-	-
E63 - E64	20,00		6,00	-	-
E64 - E65	20,00		6,00	-	-
E65 - E66	20,00		6,00	-	-
E66 - E67	20,00		6,00	-	-
E67 - E68	20,00		6,00	-	-
E68 - E69	20,00		6,00	-	-
E69 - E70	20,00		6,00	-	-
E70 - E71	20,00		6,00	-	-
E71 - E72	20,00		6,00	-	-
E72 - E73	20,00		6,00	-	-
E73 - E74	20,00		6,00	-	-
E74 - E75	20,00		6,00	-	-
E75 - E76	20,00		6,00	-	-
E76 - E77	20,00		6,00	-	-
E77 - E78	20,00		6,00	-	-
E78 - E79	20,00		6,00	-	-
E79 - E80	20,00		6,00	-	-
E80 - E81	20,00		6,00	-	-
E81 - E82	20,00		6,00	-	-
E82 - E83	20,00		6,00	-	-
E83 - E84	20,00		6,00	-	-
E84 - E85	20,00		6,00	-	-
E85 - E86	20,00		6,00	-	-
E86 - E87	20,00		6,00	-	-
E87 - E88	20,00		6,00	-	-
E88 - E89	20,00		6,00	-	-
E89 - E90	20,00		6,00	-	-
E90 - E91	20,00		6,00	-	-
E91 - E92	20,00		6,00	-	-
E92 - E93	20,00		6,00	-	-
E93 - E94	20,00		6,00	-	-
E94 - E95	20,00		6,00	-	-
E95 - E96	20,00		6,00	-	-
E96 - E97	20,00		6,00	-	-
E97 - E98	20,00		6,00	-	-
E98 - E99	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E99 - E100	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E100 - E101	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E101 - E102	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E102 - E103	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E103 - E104	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E104 - E105	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E105 - E106	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E106 - E107	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E107 - E108	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E108 - E109	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E109 - E110	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E110 - E111	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E111 - E112	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E112 - E113	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E113 - E114	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E114 - E115	20,00		6,00	-	-
E115 - E116	20,00		6,00	-	-
E116 - E117	20,00		6,00	-	-
E117 - E118	20,00		6,00	-	-
E118 - E119	20,00		6,00	-	-
E119 - E120	20,00		6,00	-	-
E120 - E121	20,00		6,00	-	-
E121 - E122	20,00		6,00	-	-
E122 - E123	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E123 - E124	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E124 - E125	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E125 - E126	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E126 - E127	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E127 - E128	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E128 - E129	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA | CREA RNP 060810376-4

E129 - E130	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E130 - E131	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E131 - E132	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E132 - E133	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E133 - E134	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E134 - E135	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E135 - E136	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E136 - E137	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E137 - E138	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E138 - E139	20,00		6,00	-	-
E139 - E140	20,00		6,00	-	-
E140 - E141	20,00		6,00	-	-
E141 - E142	20,00		6,00	-	-
E142 - E143	20,00		6,00	-	-
E143 - E144	20,00		6,00	-	-
E144 - E145	20,00		6,00	-	-
E145 - E146	20,00		6,00	-	-
E146 - E147	20,00		6,00	-	-
E147 - E148	20,00		6,00	-	-
E148 - E149	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E149 - E150	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E150 - E151	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E151 - E152	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E152 - E153	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E153 - E154	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E154 - E155	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E155 - E156	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E156 - E157	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E157 - E158	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E158 - E159	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E159 - E160	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E160 - E161	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E161 - E162	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E162 - E163	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E163 - E164	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E164 - E165	20,00		6,00	-	-
E165 - E166	20,00		6,00	-	-
E166 - E167	20,00		6,00	-	-
E167 - E168	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E168 - E169	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E169 - E170	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E170 - E171	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E171 - E172	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E172 - E173	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E173 - E174	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E174 - E175	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E175 - E176	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E176 - E177	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E177 - E178	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E178 - E179	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E179 - E180	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E180 - E181	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E181 - E182	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E182 - E183	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E183 - E184	20,00		6,00	-	-
E184 - E185	20,00		6,00	-	-
E185 - E186	20,00		6,00	-	-
E186 - E187	20,00		6,00	-	-
E187 - E188	20,00		6,00	-	-
E188 - E189	20,00		6,00	-	-
E189 - E190	20,00		6,00	-	-
E190 - E191	20,00		6,00	-	-
E191 - E192	20,00		6,00	-	-
E192 - E193	20,00		6,00	-	-
E193 - E194	20,00		6,00	-	-
E194 - E195	20,00		6,00	-	-
E195 - E196	20,00		6,00	-	-

294



E196 - E197	20,00		6,00	-	-
E197 - E198	20,00		6,00	-	-
E198 - E199	20,00		6,00	-	-
E199 - E200	20,00		6,00	-	-
E200 - E201	20,00		6,00	-	-
E201 - E202	20,00		6,00	-	-
E202 - E203	20,00		6,00	-	-
E203 - E204	20,00		6,00	-	-
E204 - E205	20,00		6,00	-	-
E205 - E206	20,00		6,00	-	-
E206 - E207	20,00		6,00	-	-
E207 - E208	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E208 - E209	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E209 - E210	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E210 - E211	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E211 - E212	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E212 - E213	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E213 - E214	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E214 - E215	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E215 - E216	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E216 - E217	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E217 - E218	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E218 - E219	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E219 - E220	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E220 - E221	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E221 - E222	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E222 - E223	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E223 - E224	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E224 - E225	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E225 - E226	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E226 - E227	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E227 - E228	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E228 - E229	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E229 - E230	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E230 - E231	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E231 - E232	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E232 - E233	20,00		6,00	-	-
E233 - E234	20,00		6,00	-	-
E234 - E235	20,00		6,00	-	-
E235 - E236	20,00		6,00	-	-
E236 - E237	20,00		6,00	-	-
E237 - E238	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E238 - E239	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E239 - E240	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E240 - E241	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E241 - E242	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E242 - E243	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E243 - E244	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E244 - E245	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E245 - E246	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E246 - E247	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E247 - E248	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E248 - E249	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E249 - E250	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E250 - E251	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E251 - E252	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E252 - E253	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E253 - E254	20,00		6,00	-	-
E254 - E255	20,00		6,00	-	-
E255 - E256	20,00		6,00	-	-
E256 - E257	20,00		6,00	-	-
E257 - E258	20,00		6,00	-	-
E258 - E259	20,00		6,00	-	-
E259 - E260	20,00		6,00	-	-
E260 - E261	20,00		6,00	-	-
E261 - E262	20,00		6,00	-	-
E262 - E263	20,00		6,00	-	-

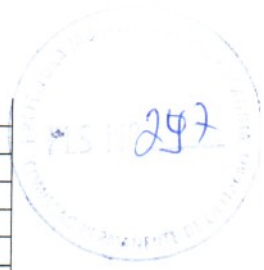
**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4



E263 - E264	20,00		6,00	-	-
E264 - E265	20,00		6,00	-	-
E265 - E266	20,00		6,00	-	-
E266 - E267	20,00		6,00	-	-
E267 - E268	20,00		6,00	-	-
E268 - E269	20,00		6,00	-	-
E269 - E270	20,00		6,00	-	-
E270 - E271	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E271 - E272	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E272 - E273	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E273 - E274	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E274 - E275	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E275 - E276	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E276 - E277	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E277 - E278	20,00		6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E278 - E279	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E279 - E280	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E280 - E281	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E281 - E282	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E282 - E283	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E283 - E284	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E284 - E285	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E285 - E286	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E286 - E287	20,00		6,00	-	-
E287 - E288	20,00		6,00	-	-
E288 - E289	20,00		6,00	-	-
E289 - E290	20,00		6,00	-	-
E290 - E291	20,00		6,00	-	-
E291 - E292	20,00		6,00	-	-
E292 - E293	20,00		6,00	-	-
E293 - E294	20,00		6,00	-	-
E294 - E295	20,00		6,00	-	-
E295 - E296	20,00		6,00	-	-
E296 - E297	20,00		6,00	-	-
E297 - E298	20,00		6,00	-	-
E298 - E299	20,00		6,00	-	-
E299 - E300	20,00		6,00	-	-
E300 - E301	20,00		6,00	-	-
E301 - E302	20,00		6,00	-	-
E302 - E303	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E303 - E304	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E304 - E305	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E305 - E306	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E306 - E307	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E307 - E308	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E308 - E309	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E309 - E310	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E310 - E311	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E311 - E312	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E312 - E313	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E313 - E314	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E314 - E315	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E315 - E316	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E316 - E317	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E317 - E318	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E318 - E319	20,00		6,00	-	-
E319 - E320	20,00		6,00	-	-
E320 - E321	20,00		6,00	-	-
E321 - E322	20,00		6,00	-	-
E322 - E323	20,00		6,00	-	-
E323 - E324	20,00		6,00	-	-
E324 - E325	20,00		6,00	-	-
E325 - E326	20,00		6,00	-	-
E326 - E327	20,00		6,00	-	-
E327 - E328	20,00		6,00	-	-
E328 - E329	20,00		6,00	-	-
E329 - E330	20,00		6,00	-	-
E330 - E331	20,00		6,00	-	-
E331 - E332	20,00		6,00	-	-


**FERNANDO MARTINS DE FARIAS**  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060910376-4

E332 - E333	20,00		6,00		
E333 - E334	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E334 - E335	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E335 - E336	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E336 - E337	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E337 - E338	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E338 - E339	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E339 - E340	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E340 - E341	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E341 - E342	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E342 - E343	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E343 - E344	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E344 - E345	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E345 - E346	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E346 - E347	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E347 - E348	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E348 - E349	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E349 - E350	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E350 - E351	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E351 - E352	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E352 - E353	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E353 - E354	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E354 - E355	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E355 - E356	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E356 - E357	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E357 - E358	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E358 - E359	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E359 - E360	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E360 - E361	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E361 - E362	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E362 - E363	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E363 - E364	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E364 - E365	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E365 - E366	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E366 - E367	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E367 - E368	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E368 - E369	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E369 - E370	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E370 - E371	20,00	BUEIRO DUPLO DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E371 - E372	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E372 - E373	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E373 - E374	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E374 - E375	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E375 - E376	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E376 - E377	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E377 - E378	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E378 - E379	20,00		6,00	-	-
E379 - E380	20,00		6,00	-	-
E380 - E381	20,00		6,00	-	-
E381 - E382	20,00		6,00	-	-
E382 - E383	20,00		6,00	-	-
E383 - E384	20,00		6,00	-	-
E384 - E385	20,00		6,00	-	-
E385 - E386	20,00		6,00	-	-
E386 - E387	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E387 - E388	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E388 - E389	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E389 - E390	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E390 - E391	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$



FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA | CREA RNP 060810376-4

E391 - E392	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E392 - E393	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E393 - E394	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E394 - E395	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E395 - E396	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E396 - E397	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E397 - E398	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E398 - E399	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E399 - E400	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E400 - E401	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E401 - E402	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E402 - E403	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E403 - E404	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E404 - E405	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E405 - E406	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E406 - E407	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E407 - E408	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E408 - E409	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E409 - E410	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E410 - E411	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E411 - E412	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E412 - E413	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E413 - E414	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E414 - E415	20,00		6,00	-	-
E415 - E416	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E416 - E417	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E417 - E418	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E418 - E419	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E419 - E420	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E420 - E421	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E421 - E422	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E422 - E423	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E423 - E424	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E424 - E425	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E425 - E426	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E426 - E427	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E427 - E428	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E428 - E429	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E429 - E430	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E430 - E431	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E431 - E432	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E432 - E433	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E433 - E434	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E434 - E435	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E435 - E436	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E436 - E437	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E437 - E438	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E438 - E439	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E439 - E440	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E440 - E441	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E441 - E442	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E442 - E443	20,00		6,00	-	-
E443 - E444	20,00		6,00	-	-
E444 - E445	20,00		6,00	-	-
E445 - E446	20,00		6,00	-	-
E446 - E447	20,00		6,00	-	-
E447 - E448	20,00		6,00	-	-
E448 - E449	20,00		6,00	-	-
E449 - E450	20,00		6,00	-	-
E450 - E451	20,00		6,00	-	-
E451 - E452	20,00		6,00	-	-
E452 - E453	20,00		6,00	-	-
E453 - E454	20,00		6,00	-	-
E454 - E455	20,00		6,00	-	-
E455 - E456	20,00		6,00	-	-

298



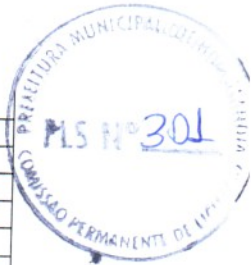
299

E457 - E457	20,00		6,00	-	-
E457 - E458	20,00		6,00	-	-
E458 - E459	20,00		6,00	-	-
E459 - E460	20,00		6,00	-	-
E460 - E461	20,00		6,00	-	-
E461 - E462	20,00		6,00	-	-
E462 - E463	20,00		6,00	-	-
E463 - E464	20,00		6,00	-	-
E464 - E465	20,00		6,00	-	-
E465 - E466	20,00		6,00	-	-
E466 - E467	20,00		6,00	-	-
E467 - E468	20,00		6,00	-	-
E468 - E469	20,00		6,00	-	-
E469 - E470	20,00		6,00	-	-
E470 - E471	20,00		6,00	-	-
E471 - E472	20,00		6,00	-	-
E472 - E473	20,00		6,00	-	-
E473 - E474	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E474 - E475	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E475 - E476	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E476 - E477	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E477 - E478	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E478 - E479	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E479 - E480	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E480 - E481	20,00		6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E481 - E482	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E482 - E483	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E483 - E484	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E484 - E485	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E485 - E486	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E486 - E487	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E487 - E488	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E488 - E489	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E489 - E490	20,00		6,00	-	-
E490 - E491	20,00		6,00	-	-
E491 - E492	20,00		6,00	-	-
E492 - E493	20,00		6,00	-	-
E493 - E494	20,00		6,00	-	-
E494 - E495	20,00		6,00	-	-
E495 - E496	20,00		6,00	-	-
E496 - E497	20,00		6,00	-	-
E497 - E498	20,00		6,00	-	-
E498 - E499	20,00		6,00	-	-
E499 - E500	20,00		6,00	-	-
E500 - E501	20,00		6,00	-	-
E501 - E502	20,00		6,00	-	-
E502 - E503	20,00		6,00	-	-
E503 - E504	20,00		6,00	-	-
E504 - E505	20,00		6,00	-	-
E505 - E506	20,00		6,00	-	-
E506 - E507	20,00		6,00	-	-
E507 - E508	20,00		6,00	-	-
E508 - E509	20,00		6,00	-	-
E509 - E510	20,00		6,00	-	-
E510 - E511	20,00		6,00	-	-
E511 - E512	20,00		6,00	-	-
E512 - E513	20,00		6,00	-	-
E513 - E514	20,00		6,00	-	-
E514 - E515	20,00		6,00	-	-
E515 - E516	20,00		6,00	-	-
E516 - E517	20,00		6,00	-	-
E517 - E518	20,00		6,00	-	-
E518 - E519	20,00		6,00	-	-
E519 - E520	20,00		6,00	-	-
E520 - E521	20,00		6,00	-	-
E521 - E522	20,00		6,00	-	-
E522 - E523	20,00		6,00	-	-
E523 - E524	20,00		6,00	-	-
E524 - E525	20,00		6,00	-	-
E525 - E526	20,00		6,00	-	-
E526 - E527	20,00		6,00	-	-

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA | CREA RNP 060910376-4

E527 - E528	20,00		6,00	-	-
E528 - E529	20,00		6,00	-	-
E529 - E530	20,00		6,00	-	-
E530 - E531	20,00		6,00	-	-
E531 - E532	20,00		6,00	-	-
E532 - E533	20,00		6,00	-	-
E533 - E534	20,00		6,00	-	-
E534 - E535	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E535 - E536	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E536 - E537	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E537 - E538	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E538 - E539	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E539 - E540	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E540 - E541	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E541 - E542	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E542 - E543	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$
E543 - E544	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E544 - E545	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E545 - E546	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E546 - E547	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E547 - E548	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E548 - E549	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E549 - E550	20,00		0,00	-	-
E550 - E551	20,00		6,00	-	-
E551 - E552	20,00		6,00	-	-
E552 - E553	20,00		6,00	-	-
E553 - E554	20,00		6,00	-	-
E554 - E555	20,00		6,00	-	-
E555 - E556	20,00		6,00	-	-
E556 - E557	20,00		6,00	-	-
E557 - E558	20,00		6,00	-	-
E558 - E559	20,00		6,00	-	-
E559 - E560	20,00		6,00	-	-
E560 - E561	20,00		6,00	-	-
E561 - E562	20,00		6,00	-	-
E562 - E563	20,00		6,00	-	-
E563 - E564	20,00		6,00	-	-
E564 - E565	20,00		6,00	-	-
E565 - E566	20,00		6,00	-	-
E566 - E567	20,00		6,00	-	-
E567 - E568	20,00		6,00	-	-
E568 - E569	20,00		6,00	-	-
E569 - E570	20,00		6,00	-	-
E570 - E571	20,00		6,00	-	-
E571 - E572	20,00		6,00	-	-
E572 - E573	20,00		6,00	-	-
E573 - E574	20,00		6,00	-	-
E574 - E575	20,00		6,00	-	-
E575 - E576	20,00		6,00	-	-
E576 - E577	20,00		6,00	-	-
E577 - E578	20,00		6,00	-	-
E578 - E579	20,00		6,00	-	-
E579 - E580	20,00		6,00	-	-
E580 - E581	20,00		6,00	-	-
E581 - E582	20,00		6,00	-	-
E582 - E583	20,00		6,00	-	-
E583 - E584	20,00		6,00	-	-
E584 - E585	20,00		6,00	-	-
E585 - E586	20,00		6,00	-	-
E586 - E587	20,00		6,00	-	-
E587 - E588	20,00		6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E588 - E589	20,00		6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E589 - E590	20,00		6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E590 - E591	20,00		6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E591 - E592	20,00		6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E592 - E593	20,00		6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E593 - E594	20,00		6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E594 - E595	20,00	BUEIRO SIMPLES DE 1000MM (DESCONTO DE 6,17 DA ÁREA DO BUEIRO NO CÁLCULO)	6,00	151,03	$((1,4+1,22)/2)*C*L-(0,95*6,5)$
E595 - E596	20,00		6,00	157,20	$(1,4+1,22)/2)*C*L$

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4



E596 - E597	20,00	6,00	136,20	$((1,22+1,05)/2)*C*L$
E597 - E598	20,00	6,00	115,20	$((1,05+0,87)/2)*C*L$
E598 - E599	20,00	6,00	94,20	$((0,87+0,7)/2)*C*L$
E599 - E600	20,00	6,00	73,20	$((0,7+0,52)/2)*C*L$
E600 - E601	20,00	6,00	52,20	$((0,52+0,35)/2)*C*L$
E601 - E602	20,00	6,00	31,80	$((0,35+0,18)/2)*C*L$
E602 - E603	20,00	6,00	10,80	$((0,18+0,0)/2)*C*L$
E603 - E604	20,00	6,00	-	-
E604 - E605	20,00	6,00	-	-
E605 - E606	20,00	6,00	-	-
E606 - E607	20,00	6,00	-	-
E607 - E608	20,00	6,00	-	-
E608 - E609	20,00	6,00	-	-
E609 - E610	20,00	6,00	-	-
E610 - E611	20,00	0,00	-	-
E611 - E612	20,00	6,00	-	-
E612 - E613	20,00	6,00	-	-
E613 - E614	20,00	6,00	-	-
E614 - E615	20,00	6,00	-	-
E615 - E616	20,00	6,00	-	-
E616 - E617	20,00	6,00	-	-
E617 - E618	20,00	6,00	-	-
E618 - E619	20,00	6,00	-	-
E619 - E620	20,00	6,00	-	-
E620 - E621	20,00	6,00	-	-
E621 - E622	20,00	6,00	-	-
E622 - E623	20,00	6,00	-	-
E623 - E624	20,00	6,00	-	-
E624 - E625	20,00	6,00	-	-
E625 - E626	20,00	6,00	-	-
E626 - E627	20,00	6,00	-	-
E627 - E628	20,00	6,00	-	-
E628 - E629	20,00	6,00	-	-
E629 - E630	20,00	6,00	-	-
E630 - E631	20,00	6,00	-	-
E631 - E632	20,00	6,00	-	-
E632 - E633	20,00	6,00	-	-
E633 - E634	20,00	6,00	-	-
E634 - E635	20,00	6,00	-	-
E635 - E636	20,00	6,00	-	-
E636 - E637	20,00	6,00	-	-
E637 - E638	20,00	6,00	-	-
E638 - E639	20,00	6,00	-	-
E639 - E640	20,00	6,00	-	-
E640 - E641	20,00	6,00	-	-
E641 - E642	20,00	6,00	-	-
E642 - E643	20,00	6,00	-	-
E643 - E644	20,00	6,00	-	-
E644 - E645	20,00	6,00	-	-
E645 - E646	20,00	6,00	-	-
E646 - E647	20,00	6,00	-	-
E647 - E648	20,00	6,00	-	-
E648 - E649	20,00	6,00	-	-
E649 - E650	20,00	6,00	-	-
E650 - E651	20,00	6,00	-	-
E651 - E652	20,00	6,00	-	-
E652 - E653	20,00	6,00	-	-
E653 - E654	20,00	6,00	-	-
E654 - E655	20,00	6,00	-	-
E655 - E656	20,00	6,00	-	-
E656 - E657	20,00	6,00	-	-
E657 - E658	20,00	6,00	-	-
E658 - E659	20,00	6,00	-	-
E659 - E660	20,00	6,00	-	-
E660 - E661	20,00	6,00	-	-
E661 - E662	20,00	6,00	-	-
E662 - E663	20,00	6,00	-	-
E663 - E664	20,00	6,00	-	-
E664 - E665	20,00	6,00	-	-
E665 - E666	20,00	6,00	-	-
E666 - E667	20,00	6,00	-	-
E667 - E668	20,00	6,00	-	-
E668 - E669	20,00	6,00	-	-

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
ENGENHEIRO CIVIL | ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CPF 011.611.113-52  
CONFEA | CREA RNP 060910376-4

E669 - E670	20,00		6,00	-	-
E670 - E671	20,00		6,00	-	-
E671 - E672	20,00		6,00	-	-
E672 - E673	20,00		6,00	-	-
E673 - E674	20,00		6,00	-	-
E674 - E675	20,00		6,00	-	-
E675 - E676	20,00		6,00	-	-
E676 - E677	20,00		6,00	-	-
E677 - E678	20,00		6,00	-	-
E678 - E679	20,00		6,00	-	-
E679 - E680	20,00		6,00	-	-
E680 - E681	20,00		6,00	-	-
E681 - E682	20,00		6,00	-	-
E682 - E683	20,00		6,00	-	-
E684 - E684	20,00		6,00	-	-
E684 - E685	20,00		6,00	-	-
E685 - E686	20,00		6,00	-	-
E686 - E687	20,00		6,00	-	-
E687 - E688	20,00		6,00	-	-
E688 - E689	20,00		6,00	-	-
E689 - E690	20,00		6,00	-	-
E690 - E691	20,00		6,00	-	-
E691 - E692	20,00		6,00	-	-
E692 - E693	20,00		6,00	-	-
E693 - E694	20,00		6,00	-	-
E694 - E695	20,00		6,00	-	-
E695 - E696	20,00		6,00	-	-
E696 - E697	20,00		6,00	-	-
E697 - E698	20,00		6,00	-	-
E698 - E699	20,00		6,00	-	-
E699 - E700	20,00		6,00	-	-
E700 - E701	20,00		6,00	-	-
E701 - E702	20,00		6,00	-	-
E702 - E703	20,00		6,00	-	-
E703 - E704	20,00		6,00	-	-
E704 - E705	20,00		6,00	-	-
E705 - E706	20,00		6,00	-	-
E706 - E707	20,00		6,00	-	-
E707 - E708	20,00		6,00	-	-
E708 - E709	20,00		6,00	-	-
E709 - E710	20,00		6,00	-	-
E710 - E711	20,00		6,00	-	-
E711 - E712	20,00		6,00	-	-
E712 - E713	20,00		6,00	-	-
E713 - E714	20,00		6,00	-	-
E714 - E715	20,00		6,00	-	-
E715 - E716	20,00		6,00	-	-
E716 - E717	20,00		6,00	-	-
E717 - E718	20,00		6,00	-	-
E718 - E719	20,00		6,00	-	-
E719 - E720	20,00		6,00	-	-
E720 - E721	20,00		6,00	-	-
E721 - E722	20,00		6,00	-	-
E722 - E723	20,00		6,00	-	-
E723 - E724	20,00		6,00	-	-
E724 - E725	20,00		6,00	-	-
E725 - E726	20,00		6,00	-	-
E726 - E727	20,00		6,00	-	-
E727 - E728	20,00		6,00	-	-
E728 - E729	20,00		6,00	-	-
E729 - E730	20,00		6,00	-	-
E730 - E731	20,00		6,00	-	-
E731 - E732	20,00		6,00	-	-
E732 - E733	20,00		6,00	-	-
E733 - E734	20,00		6,00	-	-
E734 - E735	20,00		6,00	-	-
E735 - E736	20,00		6,00	-	-
E736 - E737	20,00		6,00	-	-
E737 - E738	20,00		6,00	-	-
E738 - E739	20,00		6,00	-	-
E739 - E740	20,00		6,00	-	-
E740 - E741	20,00		6,00	-	-
E741 - E742	20,00		6,00	-	-



Handwritten initials in blue ink.

FERNANDO MARTINS DE FARIAS  
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA  
 CPF 011.611.113-52  
 CONFEA / CREA RNP 060810376-4

Handwritten signature in blue ink.